

CONSEIL D'ADMINISTRATION DE L'UNIVERSITÉ DE TOURS
Séance du 5 mai 2025**DÉLIBÉRATION n°2025-38**

Le conseil d'administration s'est réuni le lundi 5 mai 2025 en séance plénière, sur convocation du Président de l'université, adressée le vendredi 25 avril 2025.

Point de l'ordre du jour :

6.1. Propositions de la commission de la formation et de la vie universitaire - pédagogie

.....

Vu le code de l'éducation,

Vu les statuts de l'université de Tours,

Vu l'avis de la commission de la formation et de la vie universitaire du 27 mars 2025,

Exposé de la décision :

Le conseil d'administration doit approuver les propositions de la commission de la formation et de la vie universitaire du 27 mars 2025 concernant la pédagogie.

Proposition de décision soumise au conseil :

- approbation des propositions de la commission de la formation et de la vie universitaire, conformément aux avis et pièces joints à la présente délibération.

Après en avoir délibéré, le conseil d'administration approuve la présente décision, comme suit :

Nombre de membres constituant le conseil : 36	DÉCOMPTE DE VOIX
Nombre de membres en exercice : 36	Abstentions : 0
Quorum : 18	Votants : 32
Membres présents : 25	Blanc(s) ou nul(s) : 0
Membres représentés : 7	Votes exprimés : 32
Total des membres présents et représentés : 32	Majorité requise : 17
	Pour : 32
	Contre : 0

Pièce jointe :

- avis et pièces de la commission de la formation et de la vie universitaire du 27 mars 2025.

Fait à Tours,

COMMISSION DE LA FORMATION ET DE LA VIE UNIVERSITAIRE DE L'UNIVERSITÉ DE TOURS
Séance du 27 mars 2025**AVIS n°CFVU/2025-006**

La commission de la formation et de la vie universitaire s'est réunie le 27 mars 2025 en séance plénière, sur convocation du Président de l'université, adressée le 17 mars 2025.

Point de l'ordre du jour :**2. Pédagogie**

- 2.1. Calendrier de l'année universitaire 2025-2026
- 2.2 Créations et modifications de diplômes d'université (DU) et inter-universitaires (DIU)

.....

Vu le code de l'éducation notamment l'article L. 712-6-1 ;

Vu les statuts de l'université de Tours ;

2.1. Calendrier universitaire 2025-2026**Exposé de l'avis :**

La commission a été invitée à examiner et à émettre un avis sur le calendrier universitaire 2025-2026 fixant les dates de pré-rentrée, de rentrée, de congés, d'examen et tout autre événement commun à l'ensemble de l'établissement.

Proposition d'avis soumis à la commission :

Avis favorable sur le calendrier universitaire 2025-2026.

Après en avoir délibéré, la commission de la formation et de la vie universitaire donne un avis favorable sur la présente proposition, comme suit :

Nombre de membres constituant la Commission : 40
Nombre de membres en exercice : 36
Quorum : 18
Nombre de membres participant à la délibération : 19
Abstention : 0
Votes Exprimés : 19
Pour : 19
Contre : 0

Pièce jointe : Calendrier universitaire 2025-2026

2.2. Créations et modifications de diplômes d'université (DU) et inter-universitaires (DIU)**Exposé de l'avis :**

La commission a été invitée à examiner et à émettre un avis sur les modifications des diplômes universitaires ou diplômes inter-universitaires suivants :

- DU Manager inclusif et QVCT porté par l'IAE Tours Val de Loire
- DIU Pédagogie en santé porté par l'UFR de Médecine
- DU Hypnose en santé porté par l'UFR de Médecine
- DIU Prise en charge des addictions : généralités, spécificités du trouble de l'usage de l'alcool porté par l'UFR de Médecine
- DU Soins continus porté par l'UFR de Médecine

- DIU Soins palliatifs et accompagnement porté par l'UFR de Médecine
- DU Initiation à la réflexion éthique dans les pratiques de soins et d'accompagnement porté par l'UFR de Médecine
- DIU Psychopathologie de la personne âgée du Grand Ouest porté par l'UFR de Médecine
- DIU Troubles du spectre de l'autisme de l'adulte : aspects médicaux et scientifiques porté par l'UFR de Médecine
- DU Santé sexuelle porté par l'UFR de Médecine
- DIU Échographie pour les chirurgiens du membre supérieur porté par l'UFR de Médecine
- DIU Échographie pour les chirurgiens et les traumatologues du sport du membre inférieur porté par l'UFR de Médecine
- DIU Cardiologie pédiatrique et congénitale porté par l'UFR de Médecine
- DIU Médecine manuelle-ostéopathie médicale porté par l'UFR de Médecine
- DIU Nutrition, alimentation, santé porté par l'UFR de Médecine
- DIU Gynécologie-obstétrique pour les médecins généralistes porté par l'UFR de Médecine

La commission a été invitée à examiner et à émettre un avis sur la fermeture du diplôme inter-universitaire Chirurgie ambulatoire.

Proposition d'avis soumis à la commission :

Avis favorable de la commission sur l'ensemble des modifications et de la fermeture des diplômes universitaires ou inter-universitaires.

Après en avoir délibéré, la commission de la formation et de la vie universitaire donne un avis favorable sur la présente proposition, comme suit :

Nombre de membres constituant la Commission : 40 Nombre de membres en exercice : 36 Quorum : 18 Nombre de membres participant à la délibération : 19 Abstention : 0
Votes Exprimés : 19 Pour : 19 Contre : 0

La commission a été invitée à examiner et à émettre un avis sur la création des diplômes universitaires ou inter-universitaires suivants :

- DIU Innovations en biotechnologies pour la santé porté par l'UFR de Sciences et Techniques
- DIU Neurologie nucléaire diagnostique et thérapeutique porté par l'UFR de Médecine
- DU Perturbateurs endocriniens et 1000 premiers jours porté par l'UFR de Médecine

Proposition d'avis soumis à la commission :

Avis favorable de la commission sur les créations de ces diplômes universitaires et inter-universitaires.

Après en avoir délibéré, la commission de la formation et de la vie universitaire donne un avis favorable sur la présente proposition, comme suit :

Nombre de membres constituant la Commission : 40 Nombre de membres en exercice : 36 Quorum : 18 Nombre de membres participant à la délibération : 19 Abstention : 0
Votes Exprimés : 19 Pour : 19 Contre : 0

Pièces jointes : Dossiers des diplômes universitaires et inter-universitaires faisant l'objet d'une modification ou d'une création.

Fait à Tours, le 28 mars 2025,

Le Président du Conseil
Académique

Daniel ALQUIER

Calendrier Universitaire 2025 - 2026

août 2025	sept. 2025	oct. 2025	nov. 2025	déc. 2025	janv. 2026	févr. 2026	mars 2026	avr. 2026	mai 2026	juin 2026	juil. 2026	août 2026
1 V	1 L	1 M	1 S	1 L	1 J	1 D	1 D	1 M	1 V	1 L	1 M	1 S
2 S	2 M	2 J	2 D	2 M	2 V	2 L	2 L	2 J	2 S	2 M	2 J	2 D
3 D	3 M	3 V	3 L	3 M	3 S	3 M	3 M	3 V	3 D	3 M	3 V	3 L
4 L	4 J	4 S	4 M	4 J	4 D	4 M	4 M	4 S	4 L	4 J	4 S	4 M
5 M	5 V	5 D	5 M	5 V	5 L	5 J	5 J	5 D	5 M	5 V	5 D	5 M
6 M	6 S	6 L	6 J	6 S	6 M	6 V	6 V	6 L	6 M	6 S	6 L	6 J
7 J	7 D	7 M	7 V	7 D	7 M	7 S	7 S	7 M	7 J	7 D	7 M	7 V
8 V	8 L	8 M	8 S	8 L	8 J	8 D	8 D	8 M	8 V	8 L	8 M	8 S
9 S	9 M	9 J	9 D	9 M	9 V	9 L	9 L	9 J	9 S	9 M	9 J	9 D
10 D	10 M	10 V	10 L	10 M	10 S	10 M	10 M	10 V	10 D	10 M	10 V	10 L
11 L	11 J	11 S	11 M	11 J	11 D	11 M	11 M	11 S	11 L	11 J	11 S	11 M
12 M	12 V	12 D	12 M	12 V	12 L	12 J	12 J	12 D	12 M	12 V	12 D	12 M
13 M	13 S	13 L	13 J	13 S	13 M	13 V	13 V	13 L	13 M	13 S	13 L	13 J
14 J	14 D	14 M	14 V	14 D	14 M	14 S	14 S	14 M	14 J	14 D	14 M	14 V
15 V	15 L	15 M	15 S	15 L	15 J	15 D	15 D	15 M	15 V	15 L	15 M	15 S
16 S	16 M	16 J	16 D	16 M	16 V	16 L	16 L	16 J	16 S	16 M	16 J	16 D
17 D	17 M	17 V	17 L	17 M	17 S	17 M	17 M	17 V	17 D	17 M	17 V	17 L
18 L	18 J	18 S	18 M	18 J	18 D	18 M	18 M	18 S	18 L	18 J	18 S	18 M
19 M	19 V	19 D	19 M	19 V	19 L	19 J	19 J	19 D	19 M	19 V	19 D	19 M
20 M	20 S	20 L	20 J	20 S	20 M	20 V	20 V	20 L	20 M	20 S	20 L	20 J
21 J	21 D	21 M	21 V	21 D	21 M	21 S	21 S	21 M	21 J	21 D	21 M	21 V
22 V	22 L	22 M	22 S	22 L	22 J	22 D	22 D	22 M	22 V	22 L	22 M	22 S
23 S	23 M	23 J	23 D	23 M	23 V	23 L	23 L	23 J	23 S	23 M	23 J	23 D
24 D	24 M	24 V	24 L	24 M	24 S	24 M	24 M	24 V	24 D	24 M	24 V	24 L
25 L	25 J	25 S	25 M	25 J	25 D	25 M	25 M	25 S	25 L	25 J	25 S	25 M
26 M	26 V	26 D	26 M	26 V	26 L	26 J	26 J	26 D	26 M	26 V	26 D	26 M
27 M	27 S	27 L	27 J	27 S	27 M	27 V	27 V	27 L	27 M	27 S	27 L	27 J
28 J	28 D	28 M	28 V	28 D	28 M	28 S	28 S	28 M	28 J	28 D	28 M	28 V
29 V	29 L	29 M	29 S	29 L	29 J		29 D	29 M	29 V	29 L	29 M	29 S
30 S	30 M	30 J	30 D	30 M	30 V		30 L	30 J	30 S	30 M	30 J	30 D
31 D		31 V	31 M	31 M	31 S		31 M		31 D		31 V	31 L

2025 - 2026	15 août 2025	01 nov. 2025	11 nov. 2025	25 déc. 2025	01 janv. 2026	06 avr. 2026	01 mai 2026	08 mai 2026	14 mai 2026	25 mai 2026	14 juil. 2026	15 août 2026
Jours fériés	Assomption	La Toussaint	Armistice de 1918	Noël	Premier de l'An	Lundi de Pâques	Fête du travail	Victoire 1945	Jeudi de l'Ascension	Lundi de Pentecôte	Fête Nationale	Assomption

I - IDENTIFICATION DE LA DEMANDE

Type de demande : Renouvellement avec modifications
 Type de diplôme : Diplôme universitaire

Intitulé : **MANAGER INCLUSIF ET QVCT (QUALITÉ DE VIE, CONDITIONS DE TRAVAIL)**

Composante porteuse : IAE Tours Val de Loire
 Composante associée le cas échéant : Sélectionner la composante

Etablissement(s) cohabilité(s) le cas échéant :

- 1
- 2
- 3
- 4

Préciser les modalités de coopération entre les établissements concernés :

Partenariat avec l'ARACT Centre Val de Loire

Enseignant(s) responsable(s) :

	Nom Prénom	Téléphone	Mail
1	HULIN Annabelle	02 47 36 10 10	annabelle.hulin@univ-tours.fr
2			
3			
4			

Diplôme ouvert en :
 Formation initiale en présentiel
 Formation initiale en distanciel
 Formation continue en présentiel
 Formation continue en distanciel

Gestion : Service de Formation Continue

Niveau du diplôme (entrée=sortie) : Bac+2

Autres éléments permettant d'apprécier le niveau de la formation :

II - PRÉSENTATION DE LA FORMATION

Originalité par rapport à l'offre de formation existante de l'université :

Ce diplôme s'inscrit dans des problématiques managériales actuelles rencontrées par toutes les entreprises et organisations publiques. Elle s'appuie sur l'expérience de professionnels à l'expertise reconnue (ARACT Centre Val de Loire) et d'expertise universitaire (adossement fort à la recherche du laboratoire VALLOREM, UR 6296). Cette formation est destinée à toute personne en situation d'encadrement d'équipe.

Objectifs pédagogiques - Compétences recherchées :

Les compétences visées sont les suivantes:

- Identifier les enjeux individuels et organisationnels QVCT et Inclusion d'une situation de travail et de proposer un plan d'action managérial à court, moyen et long terme pour y répondre en y intégrant les contraintes organisationnelles et individuelles.
- Utiliser le document unique d'évaluation des risques professionnels comme une ressource managériale : savoir rédiger un DUERP ; déployer le mode projet associé en vue de proposer des actions d'amélioration.
- Animer des espaces de discussion / développer un comportement managérial inclusif et réflexif.

Objectifs professionnels et débouchés - Métiers visés :

L'objectif est de sensibiliser et former aux problématiques de qualité de vie au travail, de conditions de travail et d'inclusion en situation professionnelle comme le recommande le plan de santé au travail (document de référence en matière de santé au travail pour les entreprises, édité par le ministère du travail).

Ce diplôme vise à faire acquérir les compétences managériales telles que décrites dans le Plan de santé au travail, les organisations ayant des obligations sur ces aspects de prévention et QVCT

Remarques sur les possibilités d'insertion professionnelle des diplômés :

Les diplômés pourront certifier de compétences supplémentaires en matière de QVCT et inclusion.

Partenariat avec d'autres établissements de formation et/ou milieux professionnels :

Partenariat avec l'Agence Régionale pour l'Amélioration des Conditions de Travail Centre Val de Loire.

Effectifs attendus

Capacité minimale :	15
Capacité maximale :	20

Conditions d'inscription

Certifier d'un niveau Bac +2 et être en situation managériale,

Modalités pédagogiques : recrutement, admission, déroulement de la formation...

Recrutement : le recrutement se fera suite à une analyse d'un dossier de candidature et d'un entretien de motivation avec les responsables pédagogiques de la formation. L'entretien permettra de rappeler les attendus du DU et de vérifier l'adéquation de la formation avec le projet professionnel du candidat.

Admission : sur décision des responsables pédagogiques de la formation

Déroulement de la formation : 12 jours de formation dont 7H de formation en FOAD + 1 journée de présentation de cas pratiques pendant laquelle les stagiaires seront évalués

Conditions de délivrance du diplôme

Une note supérieure à 10 doit être obtenue à l'évaluation du cas pratique présenté par le candidat (un écrit et une soutenance orale de 20 min suivie de 10 min de questions). Le jury sera composé d'une responsable pédagogique de la formation et d'un intervenant au sein de la formation. L'obtention du DU nécessite également une présence active aux sessions. Au-delà de 2 jours d'absence, le candidat ne pourra pas valider son DU et sera invité à se réinscrire pour suivre les cours manqués à la session suivante afin de l'obtenir.

III - DURÉE TOTALE DE LA FORMATION

Durée :	<input checked="" type="checkbox"/> 1 an	<input type="checkbox"/> 2 ans	<input type="checkbox"/> 3 ans
Stage* :	<input type="checkbox"/>	Durée :	
Pratique Professionnelle :	<input type="checkbox"/>	Durée :	
Mémoire :	<input type="checkbox"/>		

IV - MAQUETTES ET MODALITÉS DE CONTRÔLE DE CONNAISSANCES

UFR : IAE Tours Val de Loire Filière : IAE

Diplôme : Manager inclusif et QVCT Responsable : HULIN Annabelle

Unités d'enseignement	Eléments pédagogiques	Coefficient	CM	TD	TP	MCC*		MCC*	
						REGIME GENERAL		REGIME SPECIAL D'ETUDES	
						Session 1	Session 2	Session 1	Session 2
UE1 : Egalité, diversité et inclusion (EDI)	Fresque de la diversité		7			QP		QP	
	Handicap et maladies chroniques		7			QP		QP	
	Outils et pratiques EDI en FOAD		14			QP		QP	
UE2 : Démarche QVCT & Inclusion	Qualité de vie au travail et conditions de travail		14			QP		QP	
UE3 : Démarche prévention	Maux du travail		7			QP		QP	
	Document Unique d'Evaluation des Risques Professionnels et médecine du travail		14			QP		QP	
UE4 : Pratiques managériales	Médiation		7			QP		QP	
	Espaces de discussion		7			QP		QP	
	Violences sexistes et sexuelles		7			QP		QP	
UE 5 : Présenter un projet EDI et QVCT	Echanges sur les cas pratiques en présence l'ensemble des stagiaires		6,5						
	Soutenance orale		0,5			ET - E+O	ET - E+O	ET - E+O	ET - E+O
Durée totale de la formation CM+TD+TP Xh/étud			91	0	0	Préciser : CC : contrôle continu ET : examen terminal O : oral – E : écrit QP : quitus de présence			
91									

V - FICHE ENSEIGNANTS

Noms et coordonnées des intervenants participant à la formation

Nom Prénom	Statut	Discipline	UFR de rattachement	Adresse mail
Annabelle HULIN	PR	Gestion	IAE Tours Val de Loire	annabelle.hulin@univ-tours.fr
Séverine CHEVALIER	MCF	Psychologie	UFR Arts et sciences humaines	severine.chevalier@univ-tours.fr
Fédérica OUDIN	MCF	Droit	UFR Droit, économie et sciences sociales	federica.oudin@univ-tours.fr
Julie MAILLEUX	Intervenant professionnel			
Ivan COEHLO	Intervenant professionnel			
ARACT Centre Val de Loire	Partenariat	Experts de la QVCT		i.freudlieb@anact.fr

GRILLE DE CALCUL DU COÛT COMPLET D'UNE ACTION DE FORMATION À L'UNIVERSITÉ DE TOURS

Intitulé du diplôme	MANAGER INCLUSIF ET QVCT (QUALITÉ DE VIE, CONDITIONS DE TRAVAIL)	Tarif Normal FC	Tarif Réduit	Tarif 3 FI
		1 950 €		
		16		
		16		
		1950		
			non	
			non	

Pour les 14 heures de formation en FOAD, 7h ont été affectée à un personnel PU
Ces 14h sont à suivre en autonomie sans accompagnement par un enseignant.

CHIFFRE D'AFFAIRE PREVISIONNEL **31 200 €**

COÛTS DIRECTS

COÛTS DE PERSONNEL FORMATION (enseignants, enseignants chercheurs, chercheurs et vacataires)	Nombre d'heures de formation	Coût de l'heure de formation (pondéré des HCC)	Coût total des heures de formation	Zones à renseigner
- Professeurs des universités, hospitalo-universitaires et assimilés	21 h	302 €/h	6 345 €	
- Maîtres de conférences et assimilés	14 h	201 €/h	2 812 €	
- Professeurs agrégés et assimilés		217 €/h	- €	
- Autres enseignants issus de l'éducation nationale et assimilés		173 €/h	- €	
- Doctorants contractuels		93 €/h	- €	
- Autres enseignants contractuels : enseignants-chercheurs associés et invités (PAST et MAST), attachés temporaires		124 €/h	- €	
- Vacataires non fonctionnaires		61 €/h	- €	
- Vacataires fonctionnaires	21 h	46 €/h	966 €	
- Autres (honoraires de formation...)			- €	
- Si statut inconnu (Coût moyen)		201 €/h	- €	
Indemnités			450 €	
SOUS-TOTAL COÛTS DE PERSONNEL FORMATION	56 h	189 €/h	10 573,29 €	

COÛTS ADDITIONNELS DE PERSONNEL FORMATION (heures co-animées ou de suivi individuel ou des options)	Nombre d'heures de formation	Coût de l'heure de formation (pondéré des HCC)	Coût total des heures de formation
- Professeurs des universités et assimilés dont PU-PH	16 h	302 €/h	4 835 €
- Maîtres de conférences et assimilés dont MCU-PH		201 €/h	- €
- Professeurs agrégés et assimilés		217 €/h	- €
- Autres enseignants issus de l'éducation nationale et assimilés		173 €/h	- €
- Doctorants contractuels		93 €/h	- €
- Autres enseignants contractuels : enseignants-chercheurs associés et invités (PAST et MAST), attachés temporaires		124 €/h	- €
- Vacataires non fonctionnaires		61 €/h	- €
- Vacataires fonctionnaires		46 €/h	- €
- Si statut inconnu (Coût moyen)		201 €/h	- €
SOUS-TOTAL COÛTS DE PERSONNEL FORMATION	16 h		4 834,57 €

Dans le cas où l'université de Tours ne supporte pas de coût de personnel de formation spécifiquement pour cette action de formation (par exemple, un DU comprenant des heures de formation dispensées dans le cadre de l'offre LMD ou un DIU comprenant des heures de formation dispensées par une autre université)	Nombre d'heures de formation	Coût total des heures de formation pour l'UT
- nombre d'heures de formation dispensées dans le cadre de l'offre LMD, destinées principalement aux étudiants en FI		
- nombre d'heures de formation dispensées par un autre établissement		
- autre :	35 h	
TOTAL	35 h	

TOTAUX	nb heures de formation (pour l'apprenant)	nb heures dispensées par des personnels de l'université de Tours	nb total d'heures dispensées (pour l'ensemble des personnels d'enseignement)	
		91 h		
		72 h		15 407,85 €
		107 h		

COÛTS SPECIFIQUES

Kit pédagogique		
- Fonctionnement (pochettes stagiaires, reprographie, location de salle, coursier, objets publicitaires...)		500 €
- Restauration (pauses cafés, restaurants, traiteurs...)		200 €
- Déplacements et hébergements des intervenants (trains, hôtels...)		200 €
Reversement partenaire		2 000 €
TOTAL COÛTS SPECIFIQUES		2 900 €

I - TOTAL COÛTS DIRECTS	18 308 €
MARGE SUR COÛTS DIRECTS (doit être > 0)	41% 12 892 €

COÛTS INDIRECTS (calculés à partir de la "connaissance des coûts des activités")

COÛTS DE SOUTIEN				
	Coût par étudiant pour l'année universitaire	Coût total (proportionnel au nombre d'inscrits)	Coût à l'heure de formation	Coût total (proportionnel au nombre d'heures dispensées par UnivTours)
- Appui à la formation	440,73 €	- €	34,56 €	1 935,31 €
- Documentation	299,27 €	- €	23,47 €	1 314,16 €
- Valorisation et appui à la recherche	80,12 €	- €	6,28 €	351,82 €
- Vie étudiante	137,60 €	- €	10,79 €	604,24 €
TOTAL COÛTS DE SOUTIEN	957,73 €	- €	75,10 €	4 205,53 €

COÛTS DE SUPPORT				
	Coût par étudiant pour l'année universitaire	Coût total	Coût à l'heure de formation	Coût total
- Gouvernance, pilotage, gestion	1 118,52 €	- €	87,71 €	4 911,59 €
- Patrimoine immobilier	237,85 €	- €	18,65 €	1 044,42 €
- Système d'information et numérique	253,59 €	- €	19,88 €	1 113,56 €
TOTAL COÛTS DE SUPPORT	1 609,96 €	- €	126,24 €	7 069,57 €

II1 - TOTAL COÛTS INDIRECTS	- €	11 275,10 €
------------------------------------	------------	--------------------

III - TOTAL COÛTS COMPLETS = TOTAL COÛTS DIRECTS (I) + TOTAL COÛTS INDIRECTS (II1 ou II2)	29 582,95 €
MARGE SUR COÛTS COMPLETS (doit être > 0)	5% 1 617,05 €

Chiffes clés / stagiaire	
Coûts complets	1 848,93 €
dont coûts directs	1 144,24 €
dont coûts indirects	704,68 €
Coût complets de l'heure de formation	321,76 €
Marge sur coûts directs	805,75 €
en % du tarif de vente	41%
Marge sur coûts complets	101,06 €
en % du tarif de vente	5%
Nombre minimum de stagiaires	16
Tarif minimum	1 950,00 €

VI - BILAN D'ACTIVITÉS

	2016-2017		2017-2018		2018-2019		2019-2020		Moyenne
Nombre d'inscrits	FI	0	FI	0	FI	0	FI	0	0
	FC		FC		FC		FC		#DIV/0!
% de réussite	FI	0	FI	0	FI	0	FI	0	0
	FC	0	FC	0	FC	0	FC	0	0
Nombre d'heures de formation (Heures totales maquette)									#DIV/0!
Total dépenses exécutées									#DIV/0!
Total facturé									#DIV/0!
Résultat dépenses-recettes		0		0		0		0	0

VIII - TARIFS SOUMIS AU VOTE DE LA COMMISSION DES MOYENS

Intitulé du diplôme

**MANAGER INCLUSIF ET QVCT (QUALITÉ DE VIE,
CONDITIONS DE TRAVAIL)**

Gestion par le service Formation continue	Tarifs €
Stagiaire Tarif Normal	1 950,00 €
Stagiaire Tarif réduit	
Inscription formation initiale gestion ufr	Tarifs €
Droits de base*	
Droits spécifiques	
Inscription formation continue gestion ufr	Tarifs €
Stagiaire Tarif Normal	
Stagiaire Tarif réduit	

Information tarifs droits de base en FI

Pour les AU, CU et DU

Droit de base national équivalent licence (en 2024-2025 ,175 €).

Pour les DIU

*Droit de base national équivalent licence ou master (en 2024-2025, 250€) en fonction des tarifs définis avec les universités partenaires

IX - OBSERVATIONS ÉVENTUELLES

Modification de l'intitulé de la formation et de la maquette initiale afin de mettre en avant la spécificité de ce DU sur l'inclusion, la diversité et l'égalité.

X - VALIDATION DE LA DEMANDE D'HABILITATION

Avis du conseil d'UFR	Date :	06/03/2025	Favorable
Décision de la CFVU	Date :		Sélectionner...
Avis de la commission des moyens	Date :		Sélectionner...
Décision du CA	Date :		Sélectionner...

Modifications DU QVCTI vers DU Manager Inclusif et QVCT

INTITULE DU D.U.	MODIFICATION				
<p>Le DU Qualité de Vie et des Conditions de Travail et Inclusion devient le DU Manager inclusif & Qualité de vie, conditions de travail</p>	<p>Changement de l'intitulé car : Ce diplôme s'inscrit dans des problématiques managériales actuelles rencontrées par toutes les entreprises et organisations publiques. Les managers doivent proposer et mettre en œuvre des plans d'action qui répondent aux obligations légales mais surtout qui améliorent durablement l'Inclusion et la QVCT de toutes et tous. Cette formation leur apportera les compétences nécessaires à la réussite de cet objectif.</p> <p>Différences du rythme de formation</p> <table border="0"> <tr> <td data-bbox="914 506 1537 688"> <p>Ce DU Manager inclusif propose en 25-26 : 7 sessions d'1 ou 2 jours (jeudi et vendredi) (=91 heures) dont : 10 jours à l'université de Tours 2 journées en formation à distance (FOAD) 1 journée de soutenances de cas pratiques</p> </td> <td data-bbox="1537 506 2798 688"> <p>Le DU Qualité de Vie et des Conditions de Travail et Inclusion proposait en 24-25 : 6 sessions de 2 jours dont : 1 journée en formation à distance (FOAD) 1 journée de soutenances de cas pratiques</p> </td> </tr> </table> <p>Différence programme: Découpage en UE + Nouveaux cours (UE 5 + Pro et médecine du travail) + Modifications légères de certains intitulés (en couleurs ci-dessous)</p> <table border="0"> <tr> <td data-bbox="914 751 1537 1339"> <p>Ce DU Manager inclusif propose en 25-26 :</p> <p>UE1 - Egalité, diversité et inclusion</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fresque de la diversité • Handicap et maladies chroniques • Outils et pratiques inclusives EDI en FOAD <p>UE2 - Démarche QVCT & Inclusion</p> <ul style="list-style-type: none"> • Qualité de vie au travail et conditions de travail <p>UE3 - Démarche prévention</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maux du travail • Document Unique d'Evaluation des Risques <p>Professionnels et médecine du travail</p> <p>UE4 - Pratiques managériales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Médiation • Espaces de discussion • Violences sexistes et sexuelles <p>UE5 - Présentation d'un projet EDI et QVCT</p> <ul style="list-style-type: none"> • Echanges sur les cas pratiques en présence de l'ensemble des stagiaires • Soutenance orale </td> <td data-bbox="1537 751 2798 1339"> <p>Le DU Qualité de Vie et des Conditions de Travail et Inclusion proposait en 24-25 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evolutions du travail – fresque diversité • Handicap • Outils et pratiques inclusives en FOAD • Qualité de vie au travail et conditions de travail • Maladies chroniques évolutives et pratiques addictives • Maux du travail • Document Unique d'Evaluation des Risques • Médiation • Espaces de discussion • Violences sexistes et sexuelles </td> </tr> </table> <p>Intervenants identiques au DU QVCTI sauf départ Séverine VENTOLINI (IAE Dijon)</p> <p>Pas de modification sur les modalités d'évaluation ni sur les méthodes utilisées,</p>	<p>Ce DU Manager inclusif propose en 25-26 : 7 sessions d'1 ou 2 jours (jeudi et vendredi) (=91 heures) dont : 10 jours à l'université de Tours 2 journées en formation à distance (FOAD) 1 journée de soutenances de cas pratiques</p>	<p>Le DU Qualité de Vie et des Conditions de Travail et Inclusion proposait en 24-25 : 6 sessions de 2 jours dont : 1 journée en formation à distance (FOAD) 1 journée de soutenances de cas pratiques</p>	<p>Ce DU Manager inclusif propose en 25-26 :</p> <p>UE1 - Egalité, diversité et inclusion</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fresque de la diversité • Handicap et maladies chroniques • Outils et pratiques inclusives EDI en FOAD <p>UE2 - Démarche QVCT & Inclusion</p> <ul style="list-style-type: none"> • Qualité de vie au travail et conditions de travail <p>UE3 - Démarche prévention</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maux du travail • Document Unique d'Evaluation des Risques <p>Professionnels et médecine du travail</p> <p>UE4 - Pratiques managériales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Médiation • Espaces de discussion • Violences sexistes et sexuelles <p>UE5 - Présentation d'un projet EDI et QVCT</p> <ul style="list-style-type: none"> • Echanges sur les cas pratiques en présence de l'ensemble des stagiaires • Soutenance orale 	<p>Le DU Qualité de Vie et des Conditions de Travail et Inclusion proposait en 24-25 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evolutions du travail – fresque diversité • Handicap • Outils et pratiques inclusives en FOAD • Qualité de vie au travail et conditions de travail • Maladies chroniques évolutives et pratiques addictives • Maux du travail • Document Unique d'Evaluation des Risques • Médiation • Espaces de discussion • Violences sexistes et sexuelles
<p>Ce DU Manager inclusif propose en 25-26 : 7 sessions d'1 ou 2 jours (jeudi et vendredi) (=91 heures) dont : 10 jours à l'université de Tours 2 journées en formation à distance (FOAD) 1 journée de soutenances de cas pratiques</p>	<p>Le DU Qualité de Vie et des Conditions de Travail et Inclusion proposait en 24-25 : 6 sessions de 2 jours dont : 1 journée en formation à distance (FOAD) 1 journée de soutenances de cas pratiques</p>				
<p>Ce DU Manager inclusif propose en 25-26 :</p> <p>UE1 - Egalité, diversité et inclusion</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fresque de la diversité • Handicap et maladies chroniques • Outils et pratiques inclusives EDI en FOAD <p>UE2 - Démarche QVCT & Inclusion</p> <ul style="list-style-type: none"> • Qualité de vie au travail et conditions de travail <p>UE3 - Démarche prévention</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maux du travail • Document Unique d'Evaluation des Risques <p>Professionnels et médecine du travail</p> <p>UE4 - Pratiques managériales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Médiation • Espaces de discussion • Violences sexistes et sexuelles <p>UE5 - Présentation d'un projet EDI et QVCT</p> <ul style="list-style-type: none"> • Echanges sur les cas pratiques en présence de l'ensemble des stagiaires • Soutenance orale 	<p>Le DU Qualité de Vie et des Conditions de Travail et Inclusion proposait en 24-25 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evolutions du travail – fresque diversité • Handicap • Outils et pratiques inclusives en FOAD • Qualité de vie au travail et conditions de travail • Maladies chroniques évolutives et pratiques addictives • Maux du travail • Document Unique d'Evaluation des Risques • Médiation • Espaces de discussion • Violences sexistes et sexuelles 				

II - PRÉSENTATION DE LA FORMATION

Originalité par rapport à l'offre de formation existante de l'université :

Donner aux médecins généralistes une formation complémentaire en gynécologie obstétrique : surveillance de la grossesse et du post partum, contraception, dépistage des cancers féminins, diagnostic et traitements des pathologies gynécologiques, traitement de la ménopause, infertilité.

Objectifs pédagogiques - Compétences recherchées :

Enseignement approfondi pour la prise en charge gynécologique de la femme par les médecins généralistes qui sont de plus en plus sollicités dans cette spécialité en raison de la baisse importante du nombre de gynécologues médicaux.

Objectifs professionnels et débouchés - Métiers visés :

Remarques sur les possibilités d'insertion professionnelle des diplômés :

Partenariat avec d'autres établissements de formation et/ou milieux professionnels :

Facultés de Médecine et Services Formation Continue de POITIERS et de LIMOGES

Effectifs attendus

Capacité minimale :	18
Capacité maximale :	45

Conditions d'inscription

DES médecine générale
Médecins généralistes diplômés installés ou remplaçants
Après autorisation du Professeur Henri Marret (Tours) ou Professeur Xavier Fritel (Poitiers) ou Professeur Tristan Gauthier (Limoges)

Modalités pédagogiques : recrutement, admission, déroulement de la formation...

Recrutement : sur lettre de motivation et CV
Admission : Après accord des responsables d'enseignement
Déroulement formation : 53 Heures de cours magistraux et 11 Heures de Travaux en ateliers. Dispensés sur 9 journées par an réparties sur trois semaines de trois jours par an sur 1 année

Présence au 2/3 des enseignements (soit 7 journées sur 9)
Examen écrit National (durée 3 Heures) portant sur 6 cas clinique de 30 minutes, corrigés par un jury régional (Tours - Poitiers - Limoges).
L'admission définitive comporte la validation de la pratique professionnelle et obtenir la moyenne à l'examen écrit.

Pas de 2ème session

III - DURÉE TOTALE DE LA FORMATION

Durée :	<input checked="" type="checkbox"/> 1 an	<input type="checkbox"/> 2 ans	<input type="checkbox"/> 3 ans
Stage* :	<input type="checkbox"/>	Durée :	
Pratique Professionnelle :	<input type="checkbox"/>	Durée : 20 Heures	
Mémoire :	<input type="checkbox"/>		

****Pour qu'un stage puisse être proposé dans le cadre d'un diplôme d'université, il faut que le volume pédagogique minimal de la formation soit de 200h. Dans le cas contraire, il faut cocher Pratique professionnelle,***

NE PAS REMPLIR - CADRE RÉSERVÉ À LA DAF

heures de CM Udt :		Total heures : 0
Heures de CM etb. partenaire :		
heures de TD UdT :		
heures de TD etb. Partenaire :		
heures de TP UdT :		
heures de TP etb. Partenaire :		

IV - MAQUETTES ET MODALITÉS DE CONTRÔLE DE CONNAISSANCES

UFR : UFR Médecine

Filière :

Diplôme : **GYNÉCOLOGIE OBSTÉTRIQUE POUR LE MÉDECIN GÉNÉRALISTE**

Nom du responsable : **Professeur MARRET Henri**

Unités d'enseignement	Eléments pédagogiques	Coefficient	CM	TD	TP	MCC*		MCC*	
						REGIME GENERAL		REGIME SPECIAL D'ETUDES	
						Session 1	Session 2	Session 1	Session 2
Semaine 1 Jour 1 Limoges	Grossesse normale Grossesse pathologique		6,5						
Semaine 1 Jour 2 Limoges	Grossesse pathologique Début de grossesse		7,5						
Semaine 1 Jour 3 Limoges	Contraception		3,5		3				
Semaine 2 Jour 4 Tours	Gynécologie/Sexologie		5,5		1				
Semaine 2 Jour 5 Tours	Gynécologie/Urgences gynécologiques		3,5		3				
Semaine 2 Jour 6 Tours	Obstétrique / per et post partum		8						
Semaine 3 Jour 7 Poitiers	Gynécologie		3,5		4				
Semaine 3 Jour 8 Poitiers	Infertilité		8						
Semaine 3 Jour 9 Poitiers	Cancérologie		7						
Examen National session unique	E : écrit - QP : quittus de présence + pratique professionnelle (20H)					E + Pratique professionnelle		E + Pratique professionnelle + QP	
Durée totale de la formation Xh/étud CM+TD+TP			53	0	11	E : écrit QP : quittus de présence pratique professionnelle : 20 Heures			
64									

V - FICHE ENSEIGNANTS

Noms et coordonnées des intervenants participant à la formation

Nom Prénom	Statut	Discipline	UFR de rattachement	Adresse mail
MARRET Henri	PUPH	Gynécologue Obstétricien	UFR Médecine	henri.marret@univ-tours.fr
FRITEL Xavier	PUPH	Gynécologue Obstétricien		xavier.fritel@univ-poitiers.fr
GAUTHIER Tristan	PUPH	Gynécologue Obstétricien		Tristan.Gauthier@chu-limoges.fr
PERROTIN Franck	PH	Gynécologue Obstétricien	UFR Médecine	franck.perrotin@univ-tours.fr
DIGUISTO Caroline	PHU	Gynécologue Obstétricien	UFR Médecine	c.diguisto@chu-tours.fr
OULDAMER Lobna	PUPH	Gynécologue Obstétricien	UFR Médecine	lobna.ouldamer@univ-tours.fr
POTIN Jérôme	PH	Gynécologue Obstétricien		jerome.potin@univ-tours.fr
PINTAULT Claire	Docteur junior	Gynécologue Obstétricien		c.pintault@chu-tours.fr
TRIGNOL Nathalie	PH	Médecin Généraliste		n.trignol@chu-tours.fr
DUBREUIL Anne	PH	Médecin Généraliste		a.dubreuil@chu-tours.fr
PROUST Claire	Docteur junior	Gynécologue Obstétricien		c.proust@chu-tours.fr
JOLY Bruno	PH	Médecin Généraliste		b.joly@chu-tours.fr
De WIT Adeline	CCA	Gynécologue Obstétricien	UFR Médecine	a.dewit@chu-tours.fr
BOIVIN Laura	PH	Gynécologue Obstétricien		l.boivin@chu-tours.fr
HEBERT Thomas	PH	Gynécologue Obstétricien		t.thebert@chu-tours.fr
LORENZINI Jérôme	CCA	Gynécologue Obstétricien	UFR Médecine	j.lorenzini@chu-tours.fr
CHAS Marie	PH	Gynécologue Obstétricien		m.chas@chu-tours.fr
PILLOY Joseph	PH	Gynécologue Obstétricien		j.pilloy@chu-tours.fr
CORNUAU Marion	PH	Gynécologue Obstétricien		m.cornuau@chu-tours.fr
FRAPSAUCE Cynthia	PH	Médecin Biologiste		c.frapsauce@chu-tours.fr
GUERIF Fabrice	PUPH	Médecin Biologiste	UFR Médecine	fabrice.guerif@univ-tours.fr

VI - BILAN D'ACTIVITÉS

FORMATION SUR 2 ANS

	2016-2017		2017-2018		2018-2019		2019-2020		2020-2021		2021-2022		Moyenne
Nombre d'inscrits	FI	17	FI	12	FI	12	FI	3	4	6	9		
	FC	9	FC	9	FC	7	FC	0	0	7	5		
% de réussite	FI	94,11%	FI	//	FI	66,67%	FI	//	75%	//			
	FC	88,88%	FC	//	FC	71,43%	FC	//	//	//			
Nombre d'heures de formation (Heures totales maquette)	51		51		51		51		51		51		
Total dépenses exécutées													
Total facturé tableau suivi FI	FI	6 188,00 €	FI	3 896,00 €	FI	3 744,00 €	FI	879,00 €				3 676,75 €	
Total facturé tableau suivi Antenne FC	FC	9 720,00 €	FC	9 720,00 €	FC	9 720,00 €	FC	- €				7 290,00 €	
Total Facturé	15 908		13 616		13 464		879						10 967

GRILLE DE CALCUL DU COÛT COMPLET D'UNE ACTION DE FORMATION À L'UNIVERSITÉ DE TOURS

Intitulé du diplôme	DU SANTE SEXUELLE	Tarif Normal FC	Tarif Réduit	Tarif 3 FI
		1 620 €	1 215 €	530 €
	Nbre stagiaires	7		6
	Nbre total stagiaires		13	
	Tarif moyen		1 117 €	
	Formation sur une année complète (oui/non)		non	
	Formation <u>exclusivement</u> hors des locaux de l'UT (oui/non)		non	

CHIFFRE D'AFFAIRE PREVISIONNEL **14 520 €**

COÛTS DIRECTS

COÛTS DE PERSONNEL FORMATION (enseignants, enseignants chercheurs, chercheurs et vacataires)	Nombre d'heures de formation	Coût de l'heure de formation (pondéré des HCC)	Coût total des heures de formation	Zones à renseigner
- Professeurs des universités, hospitalo-universitaires et assimilés	6 h	302 €/h	1 813 €	
- Maîtres de conférences et assimilés		201 €/h	- €	Pour info : Répartition des heures totales pour les 3 universités
- Professeurs agrégés et assimilés		217 €/h	- €	
- Autres enseignants issus de l'éducation nationale et assimilés		173 €/h	- €	17 h 300 €/h 5 100 €
- Doctorants contractuels		93 €/h	- €	195 €/h - €
- Autres enseignants contractuels : enseignants-chercheurs associés et invités (PAST et MAST), attachés temporaires	7 h	124 €/h	867 €	211 €/h - €
- Vacataires non fonctionnaires		61 €/h	- €	135 €/h - €
- Vacataires fonctionnaires	9 h	46 €/h	414 €	157 €/h - €
- Autres (honoraires de formation...)			- €	20 h 180 €/h 3 600 €
- Si statut inconnu (Coût moyen)		201 €/h	- €	61 €/h - €
Indemnités			1 050 €	27 h 42 €/h 1 134 €
SOUS-TOTAL COÛTS DE PERSONNEL FORMATION	22 h	188 €/h	4 144,00 €	64 h 154 €/h #####

COÛTS ADDITIONNELS DE PERSONNEL FORMATION (heures co-animées ou de suivi individuel ou des options)	Nombre d'heures de formation	Coût de l'heure de formation (pondéré des HCC)	Coût total des heures de formation
- Professeurs des universités et assimilés dont PU-PH		302 €/h	- €
- Maîtres de conférences et assimilés dont MCU-PH		201 €/h	- €
- Professeurs agrégés et assimilés		217 €/h	- €
- Autres enseignants issus de l'éducation nationale et assimilés		173 €/h	- €
- Doctorants contractuels		93 €/h	- €
- Autres enseignants contractuels : enseignants-chercheurs associés et invités (PAST et MAST), attachés temporaires		124 €/h	- €
- Vacataires non fonctionnaires		61 €/h	- €
- Vacataires fonctionnaires		46 €/h	- €
- Si statut inconnu (Coût moyen)		201 €/h	- €
SOUS-TOTAL COÛTS DE PERSONNEL FORMATION	0 h		- €

Dans le cas où l'université de Tours ne supporte pas de coût de personnel de formation spécifiquement pour cette action de formation (par exemple, un DU comprenant des heures de formation dispensées dans le cadre de l'offre LMD ou un DIU comprenant des heures de formation dispensées par une autre université)	Nombre d'heures de formation	Coût total des heures de formation pour l'UT
- nombre d'heures de formation dispensées dans le cadre de l'offre LMD, destinées principalement aux étudiants en FI	22 h	
- nombre d'heures de formation dispensées par un autre établissement	42 h	
- autre :		
TOTAL	64 h	

TOTAUX	nb heures de formation (pour l'apprenant)	86 h	
	nb heures dispensées par des personnels de l'université de Tours	44 h	
	nb total d'heures dispensées (pour l'ensemble des personnels d'enseignement)	86 h	4 144,00 €

COÛTS SPECIFIQUES

Kit pédagogique		
- Fonctionnement (pochettes stagiaires, reprographie, location de salle, coursier, objets publicitaires...)		300 €
- Restauration (pauses cafés, restaurants, traiteurs...)		100 €
- Déplacements et hébergements des intervenants (trains, hôtels...)		200 €
Reversement partenaire		
TOTAL COÛTS SPECIFIQUES		600 €

I - TOTAL COÛTS DIRECTS	4 744 €
MARGE SUR COÛTS DIRECTS (doit être > 0)	67% 9 776 €

COÛTS INDIRECTS (calculés à partir de la "connaissance des coûts des activités")

COÛTS DE SOUTIEN				
	Coût par étudiant pour l'année universitaire	Coût total (proportionnel au nombre d'inscrits)	Coût à l'heure de formation	Coût total (proportionnel au nombre d'heures dispensées par UnivTours)
- Appui à la formation	440,73 €	- €	34,56 €	760,30 €
- Documentation	299,27 €	- €	23,47 €	516,28 €
- Valorisation et appui à la recherche	80,12 €	- €	6,28 €	138,21 €
- Vie étudiante	137,60 €	- €	10,79 €	237,38 €
TOTAL COÛTS DE SOUTIEN	957,73 €	- €	75,10 €	1 652,17 €

COÛTS DE SUPPORT				
	Coût par étudiant pour l'année universitaire	Coût total	Coût à l'heure de formation	Coût total
- Gouvernance, pilotage, gestion	1 118,52 €	- €	87,71 €	1 929,55 €
- Patrimoine immobilier	237,85 €	- €	18,65 €	410,31 €
- Système d'information et numérique	253,59 €	- €	19,88 €	437,47 €
TOTAL COÛTS DE SUPPORT	1 609,96 €	- €	126,24 €	2 777,33 €

III - TOTAL COÛTS INDIRECTS - € 4 429,50 €

III - TOTAL COÛTS COMPLETS = TOTAL COÛTS DIRECTS (I) + TOTAL COÛTS INDIRECTS (II1 ou II2)	9 173,50 €
MARGE SUR COÛTS COMPLETS (doit être > 0)	37% 5 346,50 €

Chiffes clés / stagiaire	
Coûts complets	705,65 €
dont coûts directs	699,80 €
dont coûts indirects	1 083,69 €
Coût complets de l'heure de formation	331,359434
Marge sur coûts directs	1 100,20 €
en % du tarif de vente	61%
Marge sur coûts complets	16,51 €
en % du tarif de vente	1%
Nombre minimum de stagiaires	17
Tarifcation minimum	1 784,00 €

VIII - TARIFS SOUMIS AU VOTE DE LA COMMISSION DES MOYENS

Intitulé du diplôme

GYNÉCOLOGIE OBSTÉTRIQUE POUR LE MÉDECIN GÉNÉRALISTE

Gestion par le service		
Formation continue		Tarifs €
Stagiaire Tarif Normal		
Stagiaire Tarif réduit		
Inscription formation initiale gestion ufr		Tarifs €
Droits de base*		175,00 €
Droits spécifiques		360,00 €
		180/an x 2 360 x 1
Inscription formation continue gestion ufr		Tarifs €
Stagiaire Tarif Normal		1 620,00 €
Stagiaire Tarif réduit		1 215,00 €
		1080/an x 2 1620 x 1 810/an x 2 1215 x 1

Information tarifs droits de base en FI

Pour les AU, CU et DU

Droit de base national équivalent licence (en 2020-2021 ,170 €).

Pour les DIU

*Droit de base national équivalent licence ou master (en 2020-2021, 243€) en fonction des tarifs définis avec les universités partenaires

IX - OBSERVATIONS ÉVENTUELLES

--

X - VALIDATION DE LA DEMANDE D'HABILITATION

Avis du conseil d'UFR	Date :	12/04/2021	Favorable
Décision de la CFVU	Date :	22/04/2021	Favorable
Avis de la commission des moyens	Date :	28/05/2021	Favorable
Décision du CA	Date :	07/06/2021	Favorable

I - IDENTIFICATION DE LA DEMANDE

Type de demande **Renouvellement avec modifications**
 Type de diplôme **Diplôme-inter-universitaire**

Intitulé **MÉDECINE MANUELLE-OSTÉOPATHIE MÉDICALE**

Composante porteuse **UFR Médecine**
 Composante associée le cas échéant **Sélectionner la composante**

Etablissement(s) cohabilité(s) le cas échéant :

- 1 DIU dans le cadre d'une convention nationale de partenariat (10 universités y participent)
- 2
- 3
- 4

Préciser les modalités de coopération entre les établissements concernés :

Enseignant(s) responsable(s) :

	Nom Prénom	Téléphone	Mail
1	Denis MULLEMAN		denis.mulleman@univ-tours.fr
2	Marc LAMANDE		m.lamande@chu-tours.fr
3			
4			

Diplôme ouvert en

Formation initiale en présentiel	<input checked="" type="checkbox"/>	oui
Formation initiale en distanciel	<input checked="" type="checkbox"/>	oui
Formation continue en présentiel	<input checked="" type="checkbox"/>	oui
Formation continue en distanciel	<input checked="" type="checkbox"/>	oui

Gestion **Service de Formation Continue**

Niveau du diplôme (entrée=sortie) **Bac+6**

Autres éléments permettant d'apprécier le niveau de la formation :

Le programme d'enseignement est validé par le CNOM (Collège National de l'Ordre des Médecins avec la participation d'universitaires.
 Reconnaissance nationale par le CNOM du diplôme et de droit de médecin manuel ostéopathe.

II - PRÉSENTATION DE LA FORMATION

Originalité par rapport à l'offre de formation existante de l'université :

Cette formation vise à former les médecins au diagnostic des pathologies musculosquelettiques communes rachidiennes et périphériques, à la compréhension des principaux syndromes douloureux, à leur prévention et leur traitement par l'utilisation des principes et techniques de médecine manuelle et d'ostéopathie médicale. Cette formation est reconnue par le Conseil de l'Ordre des médecins.

Objectifs pédagogiques - Compétences recherchées :

Objectifs pédagogiques :

- Évaluer une situation et élaborer un diagnostic ostéopathique
- Concevoir et conduire un projet d'intervention ostéopathique
- Réaliser une intervention ostéopathique
- Conduire une relation dans un contexte d'intervention ostéopathique
- Analyser sa pratique professionnelle et traiter des données scientifiques et professionnelles

Compétences attendues :

- Identifier les situations cliniques d'affections communes de l'appareil locomoteur pouvant, entre autre, bénéficier de thérapeutiques manuelles.
- Reconnaître, par les épreuves appropriées, les contre-indications à la réalisation de thérapeutiques manuelles.
- Réaliser, avec la maîtrise indispensable, les thérapeutiques manuelles, notamment manipulatives, applicables au rachis et aux membres, et d'évaluer l'efficacité de son traitement.

Objectifs professionnels et débouchés - Métiers visés :

titre d'ostéopathe

Remarques sur les possibilités d'insertion professionnelle des diplômés :

Partenariat avec d'autres établissements de formation et/ou milieux professionnels :

Effectifs attendus

Capacité minimale :	13
Capacité maximale :	25

Conditions d'inscription

- Les Docteurs en Médecine français et de pays de l'Union Européenne, les internes inscrits en DES, dès le premier semestre ; quelle que soit la spécialité de formation,
 - Les médecins ou étudiants en médecine ressortissants de pays n'appartenant pas à l'Union Européenne et ayant des titres admis en équivalence,
 - Il est possible de demander de réaliser une troisième année dans le cadre du présent DIU pour tout étudiant ou stagiaire de niveau bac+6 ayant validé un DIU de Médecine Manuelle en deux ans dont le contenu est conforme à la phase socle et dont le nom peut comporter les termes de médecine manuelle, orthopédie, musculo-squelettique, ostéopathie,
- Il en est de même pour tout étudiant ou stagiaire de niveau bac+6 qui a validé ses 2 premières années dans une université ayant signé la convention de partenariat du DIU de Médecine Manuelle Ostéopathie Médicale, dans des conditions similaires à celles du présent diplôme

Modalités pédagogiques : recrutement, admission, déroulement de la formation...

Recrutement et admission :

- Candidatures en ligne sur le site de l'université,
- Éléments à fournir : CV, lettre de motivation, copies diplômes.
- Admission après du dossier par la responsable pédagogique

Déroulement de la formation :

- ~~588~~ **446** heures d'enseignement théoriques et pratiques réparties sur trois années consécutives,
- ~~356~~ **196** heures en présentiel et ~~232~~ **250** heures en distanciel (des épreuves sans notation (quizz, examen blanc...) seront réalisées par les étudiants et les stagiaires afin de vérifier qu'ils suivent bien le programme pédagogique proposé en e-learning sur une plateforme de l'université de Montpellier avec un versement de 100 euros/an de la part de l'université de Tours), 50 heures d'ED "ouverture technique" sur trois ans en congrès ou en formations externes validées par le CEMMOM.
- ~~Modules de 2 jours consécutifs par mois,~~
- **Sessions de 1 jour par mois, 22 sessions au total sur les 3 ans**
- 150 **consultations** de pratique professionnelle soit 50 heures par an (consultations avec mise en situation professionnelle auprès de moniteurs agréées par les directeurs d'enseignement).

Les 2 premières années se font sous forme de modules et il est possible de s'inscrire dans l'un ou l'autre pour débiter la formation. La validation des 2 modules est nécessaire pour s'inscrire en troisième année. Cette dernière année pourra éventuellement ne se dérouler que tous les 2 ans, selon les effectifs.

Conditions de délivrance du diplôme

- Présence obligatoire à **80 % des cours et TD**
 - Validation des modules 1 et 2 :
il faut obtenir une note minimale de ~~12~~ **10/20** à l'épreuve pratique ÷ 10/20 à l'épreuve écrite ÷ 10/20 à l'oral aux cas cliniques.
 - Validation troisième année :
il faut obtenir une note minimale de ~~12~~ **10/20** à l'épreuve pratique, ~~10/20~~ à l'épreuve écrite (**épreuve supprimée**) et de 10/20 à la soutenance de mémoire pour obtenir le diplôme.
 - Validation de la pratique professionnelle.
 - **De plus, un contrôle continu du e-learning est instauré pour validation annuelle des UE 1, 2 et 3 en première année; 4, 5 et 6 en deuxième année avec session de contrôle en fin de 2e année, nationale, non compensable.**
- Session de rattrapage en septembre, selon les mêmes modalités

III - DURÉE TOTALE DE LA FORMATION

Durée :	<input type="checkbox"/> 1 an	<input type="checkbox"/> 2 ans	<input checked="" type="checkbox"/> 3 ans
Stage* :	<input type="checkbox"/>	Durée :	
Pratique Professionnelle :	<input checked="" type="checkbox"/>	Durée : 150 heures (consultations)	
Mémoire :	<input checked="" type="checkbox"/>		

****Pour qu'un stage puisse être proposé dans le cadre d'un diplôme d'université, il faut que le volume pédagogique minimal de la formation soit de 200h. Dans le cas contraire, il faut cocher Pratique professionnelle,***

NE PAS REMPLIR - CADRE RÉSERVÉ À LA DAF

heures de CM Udt :		Total heures : 0
Heures de CM etb. partenaire :		
heures de TD UdT :		
heures de TD etb. Partenaire :		
heures de TP UdT :		
heures de TP etb. Partenaire :		

IV - MAQUETTES ET MODALITÉS DE CONTRÔLE DE CONNAISSANCES

UFR : UFR Médecine Filière : Médecine manuelle

Diplôme : MÉDECINE MANUELLE-OSTÉOPATHIE MÉDICALE Nom du responsable Denis MULLEMAN Marc LAMANDE

Unités d'enseignement	Eléments pédagogiques	Coefficient	CM	TD	TP	MCC*		MCC*	
						REGIME GENERAL		REGIME SPECIAL D'ETUDES	
						Session 1	Session 2	Session 1	Session 2
Module 1									
	Rappels anatomiques du rachis lombaire, dorsal, du membre inférieur dont 15 heures en e-learning		15						
	Aspects médicaux mêmes topographies dont 105-111 heures en e-learning		123			QP			
	Apprentissages fondamentaux des techniques manuelles d'examens et de traitements Cas cliniques pratiques Consultations commentées Bibliographie			65		CC*			
Total module 1 : 203 heures, dont 126 en e-learning									
Module 2									
	Rappels anatomiques du rachis cervical, du thorax et du membre supérieur dont 20 heures en e-learning		20						
	Aspects médicaux mêmes topographies dont 65-72 en e-learning		77			QP			
	Apprentissage fondamentaux des techniques manuelles d'examens et de traitements Cas cliniques pratiques Consultations commentées Bibliographie			53		CC*			
Total Module 2 : 150 heures dont 92 en e-learning									
Troisième année									
	Approfondissement des connaissances dont 27-32 en e-learning		35						
	Révision des techniques fondamentales et acquisition de compétences complémentaires Cas cliniques pratiques Consultations commentées Bibliographie			58		QP			
Total troisième année : 93 heures dont 32 en e-learning									
Evaluation en dehors des dates de formation									
Modules 1 et 2	Epreuve pratique					ET P	P	ET P	P
	Epreuve écrite					ET E	E	ET E	E
	Cas cliniques					ET O	O	ET O	O

Troisième année	Epreuve pratique					ET P	P	ET P	P
	Epreuve écrite					ET E	E	ET E	E
	Soutenance de mémoire					ET O	O	ET O	O
Durée totale de la formation		588h-				Préciser : CC* : contrôle continu pour l'enseignement en e-learning			
		446/étud CM+TD+TP							
		446 dont 250 en e-learning		270	176	0	ET : examen terminal P : pratique O : oral – E : écrit QP : quitus de présence		

V - FICHE ENSEIGNANTS

Noms et coordonnées des intervenants participant à la formation

Nom Prénom	Statut	Discipline	UFR de rattachement	Adresse mail
Pr Denis MULLEMAN	Titulaire	PU-PH Rhumatologie	UFR Médecine	denis.mulleman@univ-tours.fr
Dr Marc Lamandé	Chargé d'enseignement	PH de Gériatrie		M.LAMANDE@chu-tours.fr
Pr Luc Favard	Titulaire	PU-PH Chirurgie orthopédique	UFR Médecine	luc.favard@univ-tours.fr
Dr Jacques Monière	Vacataire	Rhumatologie		jmoniere@aol.com
Pr Julien Berhouet	Titulaire	PU-PH Chirurgie orthopédique	UFR Médecine	julien.berhouet@univ-tours.fr
Dr Saloua Mammou	Vacataire	PH Rhumatologie CHRU Tours		s.mammou@chu-tours.fr
Dr Delphine Chu-Miow-Lin	Vacataire	PH Rhumatologie CHRU Tours		d.chumiowlin@chu-tours.fr
Dr Louis Romée Le Nail	Vacataire	MCU-PH Chirurgie orthopédique		LR.LENAIL@chu-tours.fr
Dr Patrice Bruggemann	Vacataire	Médecine physique et réadaptation		dadbruggeman@gmail.com
Dr Eric Corbineau	Vacataire	Médecine physique et réadaptation		dreric.corbineau@wanadoo.fr
Dr Thierry Decorniquet	Vacataire	Médecine générale ostéopathie		thierry.decorniquet@gmail.com
Dr Nazih Fallah	Vacataire	Rhumatologie		fallah.nazih@yahoo.fr
Dr Claude Fernand	Vacataire	Médecine physique et réadaptation		claud.fernand@wanadoo.fr
Dr Marie-Hélène Gautron	Vacataire	Médecine générale ostéopathie		mh.gautron@wanadoo.fr
Dr Jean-Loup Hadjadj	Vacataire	Médecine générale ostéopathie		docteurhadjadj@orange.fr
Dr Julien Praline	Vacataire	Neurologie		julien.praline@univ-tours.fr
Dr Denis Saudeau	Vacataire	Neurologie		denis.saudeau@univ-tours.fr
Dr François Clément	Vacataire	Médecine générale ostéopathie		drfclement@orange.fr
Dr Alexandre Nagy	Vacataire	Médecine physique et réadaptation		alexandrenagy@yahoo.fr
Dr Antoine Nicolas	Vacataire	Médecine générale ostéopathie		alanicolas@free.fr
Dr Benjamin Yvert	Vacataire	Algologie CH Blois		yvertb@ch-blois.fr
Dr Clément PELLERIN	Vacataire	Médecine générale		clement.pellerin17@gmail.com
Dr Yunsan MEAS	Vacataire	MPR algologue		meas.yunsan@wanadoo.fr
Dr Laurent AYET	Vacataire	Médecin ostéopathe		ayet.laurent@orange.fr
Dr Marc BAILLARGEAT	Vacataire	Médecin ostéopathe		marc.baillargeat@alphamedica.org
Dr Emmanuel THELLIEZ	Vacataire	Stomatologue		emmanuel.thelliez@gmail.com
Dr Jean-Yves CHARABOUSKA	Vacataire	Médecin ostéopathe		docjycharabouska@gmail.com
Dr Corinne LE SAUDER	Vacataire	Médecin ostéopathe		corinnelesauder@wanadoo.fr

VI - BILAN D'ACTIVITÉS

	2018-2019		2019-2020		2020-2021		2021-2022		Moyenne
Nombre d'inscrits	FI	1	FI	7	FI	10	FI	9	6,75
	FC	7	FC	5	FC	9	FC	10	7,75
% de réussite	FI	100	FI	87,5	FI	100	FI	75	90,625
	FC	100	FC	71	FC	100	FC	83	88,5
Nombre d'heures de formation (Heures totales maquette)									#DIV/0!
Total dépenses exécutées									#DIV/0!
Total facturé									#DIV/0!
Résultat dépenses-recettes		0		0		0		0	0

VII - GRILLE DE CALCUL DU COÛT COMPLET D'UNE ACTION DE FORMATION À L'UNIVERSITÉ DE TOURS

Intitulé du diplôme	DIU MÉDECINE MANUELLE-OSTÉOPATHIE MÉDICALE	Tarif Normal pour 3 ans	Tarif 3è année seule	Tarif FI pour 3 ans
		4 500 €	2 500 €	2 310 €
Nbre stagiaires		7	1	6
Nbre total stagiaires		14		
Tarif moyen		2 429 €		
Formation sur une année complète (oui/non)		oui		
Formation exclusivement hors des locaux de l'UT (oui/non)		non		

 CHIFFRE D'AFFAIRE PREVISIONNEL **47 860 €**
COÛTS DIRECTS

COÛTS DE PERSONNEL FORMATION (enseignants, enseignants chercheurs, chercheurs et vacataires)	Nombre d'heures de formation	Coût de l'heure de formation (pondéré des HCC)	Coût total des heures de formation
- Professeurs des universités, hospitalo-universitaires et assimilés	18 h	290 €/h	5 220 €
- Maîtres de conférences et assimilés		189 €/h	- €
- Professeurs agrégés et assimilés		204 €/h	- €
- Autres enseignants issus de l'éducation nationale et assimilés		131 €/h	- €
- Doctorants contractuels		152 €/h	- €
- Autres enseignants contractuels : enseignants-chercheurs associés et invités (PAST et MAST), attachés temporaires		174 €/h	- €
- Vacataires non fonctionnaires	199 h	59 €/h	11 741 €
- Vacataires fonctionnaires	139 h	41 €/h	5 699 €
- Autres (honoraires de formation...)			- €
Indemnités			- €
SOUS-TOTAL COÛTS DE PERSONNEL FORMATION	356 h	64 €/h	22 660,00 €

Zones à renseigner

COÛTS ADDITIONNEL DE PERSONNEL FORMATION (heures co-animées ou de suivi individuel ou des options)	Nombre d'heures de formation	Coût de l'heure de formation (pondéré des HCC)	Coût total des heures de formation
- Professeurs des universités, hospitalo-universitaires et assimilés		290 €/h	- €
- Maîtres de conférences et assimilés		189 €/h	- €
- Professeurs agrégés et assimilés		204 €/h	- €
- Autres enseignants issus de l'éducation nationale et assimilés		131 €/h	- €
- Doctorants contractuels		152 €/h	- €
- Autres enseignants contractuels : enseignants-chercheurs associés et invités (PAST et MAST), attachés temporaires		174 €/h	- €
- Vacataires non fonctionnaires		59 €/h	- €
- Vacataires fonctionnaires		41 €/h	- €
SOUS-TOTAL COÛTS DE PERSONNEL FORMATION			- €

Dans le cas où l'université de Tours ne supporte pas de coût de personnel de formation spécifiquement pour cette action de formation (par exemple, un DU comprenant des heures de formation dispensées dans le cadre de l'offre LMD ou un DIU comprenant des heures de formation dispensées par une autre université)	Nombre d'heures de formation	Coût total des heures de formation pour l'UT
- nombre d'heures de formation dispensées dans le cadre de l'offre LMD, destinées principalement aux étudiants en FI		
- nombre d'heures de formation dispensées par un autre établissement		
- autre, Plateforme pour les cours en FOAD	232 h	
TOTAL	232 h	

TOTAUX	nb heures de formation (pour l'apprenant)	588 h	
	nb heures dispensées par des personnels de l'université de Tours	356 h	22 660,00 €
	nb total d'heures dispensées (pour l'ensemble des personnels d'enseignement)	588 h	

COÛTS SPECIFIQUES

Kit pédagogique	60 €
- Fonctionnement (pochettes stagiaires, reprographie, location de salle, coursier, objets publicitaires...)	500 €
- Restauration (pauses cafés, restaurants, traiteurs...)	150 €
- Déplacements et hébergements des intervenants (trains, hôtels...)	700 €
Reversement partenaire	
TOTAL COÛTS SPECIFIQUES	1 410 €

I - TOTAL COÛTS DIRECTS	24 070 €
MARGE SUR COÛTS DIRECTS (doit être > 0)	50% 23 790 €

COÛTS INDIRECTS (calculés à partir de la "connaissance des coûts des activités")
COÛTS DE SOUTIEN

	Coût par étudiant pour l'année universitaire	Coût total (proportionnel au nombre d'inscrits)	Coût à l'heure de formation	Coût total (proportionnel au nombre d'heures dispensées par UnivTours)
- Appui à la formation	64,94 €	909,13 €	5,30 €	- €
- Documentation	160,00 €	2 239,98 €	13,07 €	- €
- Valorisation et appui à la recherche		- €	- €	- €
- Vie étudiante	82,00 €	1 148,01 €	6,70 €	- €
TOTAL COÛTS DE SOUTIEN	306,94 €	4 297,12 €	25,06 €	- €

COÛTS DE SUPPORT

	Coût par étudiant pour l'année universitaire	Coût total	Coût à l'heure de formation	Coût total
- Gouvernance, pilotage, gestion	807,53 €	11 305,43 €	65,94 €	- €
- Patrimoine immobilier	497,62 €	6 966,61 €	40,63 €	- €
- Système d'information et numérique	58,03 €	812,40 €	4,74 €	- €
TOTAL COÛTS DE SUPPORT	1 363,17 €	19 084,45 €	111,31 €	- €

II1 - TOTAL COÛTS INDIRECTS	23 381,6 €	23 381,57 €
------------------------------------	-------------------	--------------------

III - TOTAL COÛTS COMPLETS = TOTAL COÛTS DIRECTS (I) + TOTAL COÛTS INDIRECTS (II1 ou II2)	47 451,57 €
MARGE SUR COÛTS COMPLETS (doit être > 0)	1% 408,43 €

Chiffes clés / stagiaire	
Coûts complets	3 389,40 €
dont coûts directs	1 719,29 €
dont coûts indirects	1 670,11 €
Coût complets de l'heure de formation	80,70 €
Marge sur coûts directs	1 699,29 €
en % du tarif de vente	70%
Marge sur coûts complets	29,17 €
en % du tarif de vente	1%
Nombre minimum de stagiaires	20
Tarif minimum	3 390,00 €

GRILLE DE CALCUL DU COÛT COMPLET D'UNE ACTION DE FORMATION À L'UNIVERSITÉ DE TOURS

Intitulé du diplôme	DIU Médecine manuelle-Ostéopathie médicale	Tarif Normal FC	Tarif Réduit	Tarif 3 FI
		3 600 €	2 000 €	1 500 €
		Nbre stagiaires	10	1
		Nbre total stagiaires	13	
		Tarif moyen	3153,846154	
		Formation sur une année complète (oui/non)	non	
		Formation <u>exclusivement</u> hors des locaux de l'UT (oui/non)	oui	

CHIFFRE D'AFFAIRE PREVISIONNEL **41 000 €**

COÛTS DIRECTS

COÛTS DE PERSONNEL FORMATION (enseignants, enseignants chercheurs, chercheurs et vacataires)	Nombre d'heures de formation	Coût de l'heure de formation (pondéré des HCC)	Coût total des heures de formation	Zones à renseigner
- Professeurs des universités, hospitalo-universitaires et assimilés	4 h	302 €/h	1 209 €	
- Maîtres de conférences et assimilés		201 €/h	- €	
- Professeurs agrégés et assimilés		217 €/h	- €	
- Autres enseignants issus de l'éducation nationale et assimilés		173 €/h	- €	
- Doctorants contractuels		93 €/h	- €	
- Autres enseignants contractuels : enseignants-chercheurs associés et invités (PAST et MAST), attachés temporaires		124 €/h	- €	
- Vacataires non fonctionnaires	192 h	61 €/h	11 712 €	
- Vacataires fonctionnaires	10 h	46 €/h	460 €	
- Autres (honoraires de formation...)		-	- €	
- Si statut inconnu (Coût moyen)		201 €/h	- €	
Indemnités			621 €	
SOUS-TOTAL COÛTS DE PERSONNEL FORMATION	206 h	68 €/h	14 001,64 €	

COÛTS ADDITIONNELS DE PERSONNEL FORMATION (heures co-animées ou de suivi individuel ou des options)	Nombre d'heures de formation	Coût de l'heure de formation (pondéré des HCC)	Coût total des heures de formation
- Professeurs des universités et assimilés dont PU-PH		302 €/h	- €
- Maîtres de conférences et assimilés dont MCU-PH		201 €/h	- €
- Professeurs agrégés et assimilés		217 €/h	- €
- Autres enseignants issus de l'éducation nationale et assimilés		173 €/h	- €
- Doctorants contractuels		93 €/h	- €
- Autres enseignants contractuels : enseignants-chercheurs associés et invités (PAST et MAST), attachés temporaires		124 €/h	- €
- Vacataires non fonctionnaires		61 €/h	- €
- Vacataires fonctionnaires		46 €/h	- €
- Si statut inconnu (Coût moyen)		201 €/h	- €
SOUS-TOTAL COÛTS DE PERSONNEL FORMATION	0 h		- €

Dans le cas où l'université de Tours ne supporte pas de coût de personnel de formation spécifiquement pour cette action de formation (par exemple, un DU comprenant des heures de formation dispensées dans le cadre de l'offre LMD ou un DIU comprenant des heures de formation dispensées par une autre université)	Nombre d'heures de formation	Coût total des heures de formation pour l'UT
- nombre d'heures de formation dispensées dans le cadre de l'offre LMD, destinées principalement aux étudiants en FI	250 h	
- nombre d'heures de formation dispensées par un autre établissement		
- autre :		
TOTAL	250 h	

TOTAUX	nb heures de formation (pour l'apprenant)	456 h	
	nb heures dispensées par des personnels de l'université de Tours	206 h	14 001,64 €
	nb total d'heures dispensées (pour l'ensemble des personnels d'enseignement)	456 h	

COÛTS SPECIFIQUES

Kit pédagogique	200 €
- Fonctionnement (pochettes stagiaires, reprographie, location de salle, coursier, objets publicitaires...)	120 €
- Restauration (pauses cafés, restaurants, traiteurs...)	1 500 €
- Déplacements et hébergements des intervenants (trains, hôtels...)	100 €
Reversement partenaire	100 €
TOTAL COÛTS SPECIFIQUES	1 920 €

I - TOTAL COÛTS DIRECTS	15 922 €
MARGE SUR COÛTS DIRECTS (doit être > 0)	61% 25 078 €

COÛTS INDIRECTS (calculés à partir de la "connaissance des coûts des activités")

COÛTS DE SOUTIEN

	Coût par étudiant pour l'année universitaire	Coût total (proportionnel au nombre d'inscrits)	Coût à l'heure de formation	Coût total (proportionnel au nombre d'heures dispensées par UnivTours)
- Appui à la formation	440,73 €	- €	34,56 €	- €
- Documentation	299,27 €	- €	23,47 €	- €
- Valorisation et appui à la recherche	80,12 €	- €	6,28 €	- €
- Vie étudiante	137,60 €	- €	10,79 €	- €
TOTAL COÛTS DE SOUTIEN	957,73 €	- €	75,10 €	- €

COÛTS DE SUPPORT

	Coût par étudiant pour l'année universitaire	Coût total	Coût à l'heure de formation	Coût total
- Gouvernance, pilotage, gestion	1 118,52 €	- €	87,71 €	18 067,62 €
- Patrimoine immobilier	237,85 €	- €	18,65 €	- €
- Système d'information et numérique	253,59 €	- €	19,88 €	4 096,30 €
TOTAL COÛTS DE SUPPORT	1 609,96 €	- €	126,24 €	22 163,92 €

II - TOTAL COÛTS INDIRECTS	- €	22 163,92 €
-----------------------------------	------------	--------------------

III - TOTAL COÛTS COMPLETS = TOTAL COÛTS DIRECTS (I) + TOTAL COÛTS INDIRECTS (II1 ou II2)	38 085,56 €
MARGE SUR COÛTS COMPLETS (doit être > 0)	7% 2 914,44 €

Chiffes clés / stagiaire

Coûts complets	2 929,66 €
dont coûts directs	1 224,74 €
dont coûts indirects	1 704,92 €
Coût complets de l'heure de formation	83,52096015
Marge sur coûts directs	1 929,10 €
en % du tarif de vente	61%
Marge sur coûts complets	224,19 €
en % du tarif de vente	7%
Nombre minimum de stagiaires	13
Tarif minimum	2 930,00 €

VIII - TARIFS SOUMIS AU VOTE DE LA COMMISSION DES MOYENS

Intitulé du diplôme

MÉDECINE MANUELLE-OSTÉOPATHIE MÉDICALE

Gestion par le service Formation continue	Tarifs €
Stagiaire Tarif Normal	1 200 € soit 3 600 € pour les trois ans
Stagiaire Tarif 2 pour une inscription en 3ème année pour les personnes titulaires d'un DIU MMO effectué en 2 ans	2 000,00 €
Inscription formation initiale gestion ufr	Tarifs €
Droits de base*	175,00 €
Droits spécifiques internes et CCA	500 € soit 1 500 € pour les trois ans
Inscription formation continue gestion ufr	Tarifs €
Stagiaire Tarif Normal	
Stagiaire Tarif réduit	

Information tarifs droits de base en FI**Pour les AU, CU et DU**

Droit de base national équivalent licence (en 2020-2021 ,170 €).

Pour les DIU*Droit de base national équivalent licence ou master (en 2020-2021, 243€)
en fonction des tarifs définis avec les universités partenaires

IX - OBSERVATIONS ÉVENTUELLES**X - VALIDATION DE LA DEMANDE D'HABILITATION**

Avis du conseil d'UFR	Date :	03/03/2025	Sélectionner...
Décision de la CFVU	Date :	27/03/2025	Sélectionner...
Avis de la commission des moyens	Date :	25/04/2025	Sélectionner...
Décision du CA	Date :	05/05/2025	Sélectionner...

I - IDENTIFICATION DE LA DEMANDE

Type de demande **Renouvellement avec modifications**
 Type de diplôme **Diplôme-inter-universitaire**

Intitulé **NUTRITION, ALIMENTATION-SANTÉ**

Composante porteuse **UFR Médecine**
 Composante associée le cas échéant **UFR Arts et sciences humaines**

Etablissement(s) cohabilité(s) le cas échéant :

- 1 **Université d'Orléans**
- 2
- 3
- 4

Préciser les modalités de coopération entre les établissements concernés :

Enseignant(s) responsable(s) :

	Nom Prénom	Téléphone	Mail
1	Régis Hankard (Orléans)	02 47 47 98 17	regis.hankard@univ-orleans.fr
2	Arnaud De Luca (Tours)	02 47 47 47 26	arnaud.deluca@univ-tours.fr
3			
4			

Diplôme ouvert en

- Formation initiale en présentiel
- Formation initiale en distanciel
- Formation continue en présentiel
- Formation continue en distanciel

Gestion **Service de Formation Continue**

Niveau du diplôme (entrée=sortie) **Bac+2**

Autres éléments permettant d'apprécier le niveau de la formation :

II - PRÉSENTATION DE LA FORMATION

Originalité par rapport à l'offre de formation existante de l'université :

En France, aucune formation ne propose à ce jour un programme combinant Sciences Technologie Santé (STS) et Sciences Humaines et Sociales (SHS) en Alimentation-Nutrition. Cette formation est le fruit d'une collaboration initiée depuis plusieurs années avec entre les STS (Unité mobile de Nutrition du CHRU de Tours, Inserm UMR 1069) et les SHS (IEHCA, Pôle Alimentation de l'Université)
Elle répond à un besoin émanant de professionnels de santé (Médicaux et non médicaux).

Objectifs pédagogiques - Compétences recherchées :

Un corpus généraliste de 78 heures couvrant les bases de l'alimentation humaine, les déterminants de nos choix alimentaires, les pathologies en alimentation/nutrition.

Objectifs :

Au terme de cet enseignement l'apprenant sera capable :

- de reconnaître les principales maladies liées à l'alimentation/nutrition,
- d'établir une stratégie nutritionnelle s'appuyant sur la physiologie et les différents moyens à disposition (produits, voies d'administration, techniques éducatives et organisation de soins),
- d'identifier les déterminants de nos choix alimentaires afin de les mettre en application dans le diagnostic ou le traitement des maladies liées à l'alimentation/nutrition.

L'apprenant aura complété et mis à jour ses connaissances en intégrant notamment les dernières recommandations en matière de diagnostic et traitement des maladies de la nutrition.

L'apprenant aura ouvert le champ de ses connaissances à des domaines rarement abordés en santé qui lui permettront de mieux appréhender les déterminants des maladies de la nutrition et guider la thérapeutique.

Objectifs professionnels et débouchés - Métiers visés :

L'enseignement a vocation à compléter une formation existante que l'étudiant soit un professionnel de soin ou non.

Les objectifs sont :

- de mettre à jour ses connaissances et les compléter (recommandations, contact direct avec des experts) selon les objectifs pédagogiques précités
- d'élargir les champ de ses connaissances par une approche mixte santé et sciences humaines et sociales qui n'est peu/jamais développée en formation de santé

Les métiers visés sont : les médecins et internes de toutes spécialités, diététiciennes, infirmières, psychologues, pharmaciens, kinésithérapeutes, sages-femmes, professionnels en santé communautaire, prévention, services sociaux. Chaque candidature sera considérée selon les motivations et attentes que le candidat soit issu des métiers de la santé ou non.

Remarques sur les possibilités d'insertion professionnelle des diplômés :

La formation peut s'intégrer dans un programme de développement personnel et professionnel donnant accès à des responsabilités spécifiques. Il n'est pas qualifiant en soi c'est-à-dire ne donne pas accès à une reconnaissance disciplinaire particulière.

Partenariat avec d'autres établissements de formation et/ou milieux professionnels :

Le programme de formation s'articule avec les missions du Réseau Thématique de Recherche "Cultures et Sciences de l'Alimentation"

Effectifs attendus

Capacité minimale :	13 (12 FC + 1 FI)	Tours
Capacité maximale :	20 (18 FC + 1 FI)	Tours

Conditions d'inscription

Etre titulaire au minimum d'une licence, quelle que soit la filière et/ou d'une formation diplômante (bac +2) :

- Professionnels de santé (médicaux ou paramédicaux),
- Professionnels de domaines hors santé

Modalités pédagogiques : recrutement, admission, déroulement de la formation...

Recrutement et admission :

- Candidature en ligne sur le site de l'université,
 - Sur Dossier : Éléments à fournir : CV, lettre de motivation et copies de diplômes.
- L'inscription est soumise à l'autorisation des responsables pédagogiques.

Déroulement de la formation :

82 heures d'enseignement réparties en trois modules de 4 jours en présentiel :

- 78 heures d'enseignement,
- 3 heures de contrôles continus (1 h à la fin de chaque session) et 1 heure d'examen final.

Conditions de délivrance du diplôme

Sauf motif impérieux, l'assiduité est validée à condition d'être présent(e) à l'ensemble de la formation.

- Trois contrôles continus écrits sur chacun des 3 modules en présentiel (durée : 1 heure) notés sur 20 (coefficient 1)
- Un examen terminal écrit sur l'ensemble du contenu du DU (durée : 1 heure) noté sur 20 (coefficient 1)

Pour être admis, le stagiaire ou l'étudiant doit obtenir une note moyenne supérieure ou égale à 10 sur 20 pour l'ensemble des épreuves.

Session de rattrapage :

la note de l'épreuve écrite (30 minutes) doit être supérieure ou égale à 10 sur 20.

III - DURÉE TOTALE DE LA FORMATION

Durée :	<input checked="" type="checkbox"/> 1 an	<input type="checkbox"/> 2 ans	<input type="checkbox"/> 3 ans
Stage* :	<input type="checkbox"/>	Durée :	
Pratique Professionnelle :	<input type="checkbox"/>	Durée :	
Mémoire :	<input type="checkbox"/>		

****Pour qu'un stage puisse être proposé dans le cadre d'un diplôme d'université, il faut que le volume pédagogique minimal de la formation soit de 200h. Dans le cas contraire, il faut cocher Pratique professionnelle,***

NE PAS REMPLIR - CADRE RÉSERVÉ À LA DAF

heures de CM Udt :		Total heures : 0
Heures de CM etb. partenaire :		
heures de TD UdT :		
heures de TD etb. Partenaire :		
heures de TP UdT :		
heures de TP etb. Partenaire :		

IV - MAQUETTES ET MODALITÉS DE CONTRÔLE DE CONNAISSANCES

UFR : UFR Médecine Filière : Médecine

Diplôme : DIU Nutrition, Alimentation-Santé Nom du responsable : Régis Hankard
Arnaud De Luca

Unités d'enseignement t+A7:J52B39A 7:J38A7:K52	Eléments pédagogiques	Coefficient	CM	TD	TP	MCC*		MCC*	
						REGIME GENERAL		REGIME SPECIAL D'ETUDES	
						Session 1	Session 2	Session 1	Session 2
Séminaire 1 en présentiel (4 jours) Tours	Reconnaitre les situations de malnutrition/dénutrition	1	24	3		CC	E	E	
	Diagnostiquer la dénutrition de l'enfant et de l'adulte								
	Nutrition en situation de dépendance *								
	Troubles du comportement alimentaire								
	Maladies oubliées de la nutrition (scorbut, rachitisme, kwashiorkor) : réalités d'aujourd'hui								
	Précarité alimentaire								
	Aspects nutritionnels des nouvelles tendances alimentaires (vegan, sans gluten, sans lactose, jeûne...)								
	Obésité de l'adulte								
	Obésité de l'enfant								
	Diabètes et insulino résistances								
	Addictions alimentaires								
	Vin avec modération ou excès								
	Exploration des métabolismes (Depense energetique, composition corporelle)								
Contrôle Continu (1 heure)									
Séminaire 2 en présentiel (4 jours) Orléans	Comprendre les bases de l'alimentation et de la thérapeutique en nutrition	1	24	7		CC	E	E	
	Les métabolismes								
	Nutrition thérapeutique								
	Dimensions éthiques de l'alimentation								
	Chirurgie bariatrique								
	Histoire de la Diététique								
	Peut-on concilier gastronomie et soin ? *								
	Les nouvelles protéines								
	Education thérapeutique de l'enfant *								
	l'adulte								
	Article 51, reseaux et organisation des soins en obesite, protocoles de coopération *								
	Adapter l'alimentation quotidienne à la maladie								
	Alimentation de l'enfant								
Contrôle Continu (1 heure)									
Séminaire 3 en présentiel (4 jours) Tours	Comprendre les déterminants de nos choix alimentaires	1	20	4		CC	E	E	
	Sociologie de l'alimentation								
	Diètes du monde								
	Alimentation et environnement								
	Origine précoce du comportement alimentaire								
	Origine développementale de l'état de santé à l'âge adulte								
	Consommation de viandes au cours des âges: valeur symbolique (sans gluten, sans lactose, jeûne...)								
	Alimentation Prévention								
	industrie et santé publique en nutrition								
	Réglementation européenne de l'alimentation								
	Contrôle Continu (1 heure)								
	Examen (1 heure)								
	Durée totale de la formation 82h/étud CM+TD+TP								
82			68	14	0	ET : examen terminal O : oral – E : écrit QP : quitus de présence			

V - FICHE ENSEIGNANTS

Noms et coordonnées des intervenants présentés participant à la formation

Université de Tours

Nom Prénom	Statut	Discipline	UFR de rattachement	Adresse mail
Régis Hankard	Titulaire	PUPH Médecine	UFR Médecine	regis.hankard@univ-tours.fr
Arnaud De Luca	Vacataire	PH Médecine		A.DELUCA@chu-tours.fr
Bruno Laurieux	Titulaire	PU Histoire	UFR Arts et sciences humaines	bruno.laurieux@univ-tours.fr
Isabelle Bianquis	Titulaire	PU Histoire	UFR Arts et sciences humaines	isabelle.bianquis@univ-tours.fr
Loïc Bienassis	Titulaire	MC Histoire	UFR Arts et sciences humaines	loic.bienassis@univ-tours.fr
Kilien Stengel	Titulaire	Professeur certifié Communication	UFR Arts et sciences humaines	kilien.stengel@univ-tours.fr
Diana Cardenas	Vacataire	PH Médecine		dianacardenasbraz@gmail.com
Daniele Bianchi	Titulaire	PH Médecine		bianchi.daniele@hotmail.com
Julie Capelle	Vacataire	Diététicienne		j.capelle@chu-tours.fr
Eric Guerif	Vacataire	Chef cuisinier		eric.guerif@chu-tours.fr
Valérie Brun	Vacataire	PH Médecine		doc.brunvalerie@orange.fr
Amélie Gibory	Vacataire	Diététicienne		a.gibory@chu-tours.fr
David Giron	Titulaire	DR1 Entomologie	UFR Sciences et techniques	david.giron@univ-tours.fr
Sophie Nicklaus	Vacataire	DR1 Goût et alimentation		sophie.nicklaus@dijon.inra.fr
Pascale Hermouet	Vacataire	Diététicienne		pascale.hermouet86@gmail.com
Karine Bernardo	Vacataire	PH Médecine		karine10b@hotmail.fr
Paul Brunault	Titulaire	MCUPH Médecine	UFR Médecine	paul.brunault@univ-tours.fr
Pierre Henri Ducluzeau	Titulaire	PUPH Médecine	UFR Médecine	pierre-henri.ducluzeau@univ-tours.fr
Luc Dalmasso	Vacataire	PH Médecine		dalmasl@ch-blois.fr
Leslie Grammatico-Guillon	Titulaire	MCUPH Médecine	UFR Médecine	leslie.guillon@univ-tours.fr
Bertrand Fougères	Titulaire	PUPH Médecine	UFR Médecine	V.DARDAINEGIRAUD@chu-tours.fr
Olivier Mantha	Vacataire	Post-doc Isotopie INSERM		olivier.mantha@inserm.fr
Delphine Mitanchez	Titulaire	PUPH Médecine	UFR Médecine	delphine.mitanchez@univ-tours.fr
Florence Lavandier	Vacataire	Cadre en Diététique CHRU de Tours		f.lavandier@chu-tours.fr
Béatrice Dorigny	Vacataire	Industrie		beatrice.dorigny@fr.nestle.com
Philippe Walker	Vacataire	PH Médecine		philippe.walker@gmail.com

Université d'Orléans

Nom Prénom	Statut	Discipline	UFR de rattachement	Adresse mail
Pr Régis Hankard	Titulaire	PUPH Médecine	UFR Médecine	regis.hankard@chu-orleans.fr
Pr Nadia Sabbah	Titulaire	PUPH Médecine	UFR Médecine	
Dr Margueritte Ancellin	Titulaire	PH Médecine		
Diana Cardenas	Vacataire	PH Médecine		dianacardenasbraz@gmail.com
Karine Bernardo	Vacataire	PH Médecine		karine10b@hotmail.fr
Pr Jean Pierre Corbeau	Vacataire			
Hélène Raynal	Vacataire	Patient experte		mayahel@live.fr
Béatrice Dorigny	Vacataire	Industrie		beatrice.dorigny@fr.nestle.com
Philippe Walker	Vacataire	PH Médecine		philippe.walker@gmail.com
Olivier Mantha	Vacataire	Chercheur		olivier.mantha@inserm.fr

VI - BILAN D'ACTIVITÉS

	2016-2017		2017-2018		2018-2019		2019-2020		Moyenne
Nombre d'inscrits	FI	0	FI	0	FI	0	FI	0	0
	FC		FC		FC		FC		#DIV/0!
% de réussite	FI	0	FI	0	FI	0	FI	0	0
	FC	0	FC	0	FC	0	FC	0	0
Nombre d'heures de formation (Heures totales maquette)									#DIV/0!
Total dépenses exécutées									#DIV/0!
Total facturé									#DIV/0!
Résultat dépenses-recettes		0		0		0		0	0

VII - GRILLE DE CALCUL DU COÛT COMPLET D'UNE ACTION DE FORMATION À L'UNIVERSITÉ DE TOURS

Intitulé du diplôme	DU ALIMENTATION - SANTÉ	Tarif Normal FC	Tarif Réduit FC	Tarif FI
		1 700 €	1 000 €	570 €
	Nbre stagiaires	14	4	2
	Nbre total stagiaires	20		
	Tarif moyen	1 390 €		
	Formation sur une année complète (oui/non)	non		
	Formation <u>exclusivement</u> hors des locaux de l'UT (oui/non)	non		

 CHIFFRE D'AFFAIRE PREVISIONNEL **28 940 €**
COÛTS DIRECTS

COÛTS DE PERSONNEL FORMATION (enseignants, enseignants chercheurs, chercheurs et vacataires)	Nombre d'heures de formation	Coût de l'heure de formation (pondéré des HCC)	Coût total des heures de formation
- Professeurs des universités, hospitalo-universitaires et assimilés	37 h	290 €/h	10 730 €
- Maîtres de conférences et assimilés	9 h	189 €/h	1 701 €
- Professeurs agrégés et assimilés		204 €/h	- €
- Autres enseignants issus de l'éducation nationale et assimilés	2 h	131 €/h	262 €
- Doctorants contractuels		152 €/h	- €
- Autres enseignants contractuels : enseignants-chercheurs associés et invités (PAST et MAST), attachés temporaires		174 €/h	- €
- Vacataires non fonctionnaires	5 h	59 €/h	295 €
- Vacataires fonctionnaires	29 h	41 €/h	1 189 €
- Autres (honoraires de formation...)			- €
Indemnités			675 €
SOUS-TOTAL COÛTS DE PERSONNEL FORMATION	82 h	181 €/h	14 852,00 €

Zones à renseigner

COÛTS ADDITIONNEL DE PERSONNEL FORMATION (heures co-animées ou de suivi individuel ou des options)	Nombre d'heures de formation	Coût de l'heure de formation (pondéré des HCC)	Coût total des heures de formation
- Professeurs des universités, hospitalo-universitaires et assimilés	2 h	290 €/h	580 €
- Maîtres de conférences et assimilés		189 €/h	- €
- Professeurs agrégés et assimilés		204 €/h	- €
- Autres enseignants issus de l'éducation nationale et assimilés		131 €/h	- €
- Doctorants contractuels		152 €/h	- €
- Autres enseignants contractuels : enseignants-chercheurs associés et invités (PAST et MAST), attachés temporaires		174 €/h	- €
- Vacataires non fonctionnaires	2 h	59 €/h	118 €
- Vacataires fonctionnaires	6 h	41 €/h	246 €
SOUS-TOTAL COÛTS DE PERSONNEL FORMATION			944,00 €

Dans le cas où l'université de Tours ne supporte pas de coût de personnel de formation spécifiquement pour cette action de formation (par exemple, un DU comprenant des heures de formation dispensées dans le cadre de l'offre LMD ou un DIU comprenant des heures de formation dispensées par une autre université)	Nombre d'heures de formation	Coût total des heures de formation pour l'UT
- nombre d'heures de formation dispensées dans le cadre de l'offre LMD, destinées principalement aux étudiants en FI		
- nombre d'heures de formation dispensées par un autre établissement		
- autre, précisez		
TOTAL	0,0 h	
TOTAUX	nb heures de formation (pour l'apprenant)	82 h
	nb heures dispensées par des personnels de l'université de Tours	92 h
	nb total d'heures dispensées (pour l'ensemble des personnels d'enseignement)	92 h
		15 796,00 €

COÛTS SPECIFIQUES

Kit pédagogique		
- Fonctionnement (pochettes stagiaires, reprographie, location de salle, coursier, objets publicitaires...)		1 500 €
- Restauration (pauses cafés, restaurants, traiteurs...)		400 €
- Déplacements et hébergements des intervenants (trains, hôtels...)		1 000 €
Reversement partenaire		
TOTAL COÛTS SPECIFIQUES		2 900 €

I - TOTAL COÛTS DIRECTS	18 696 €
MARGE SUR COÛTS DIRECTS (doit être > 0)	35% 10 244 €

COÛTS INDIRECTS (calculés à partir de la "connaissance des coûts des activités")

COÛTS DE SOUTIEN				
	Coût par étudiant pour l'année universitaire	Coût total (proportionnel au nombre d'inscrits)	Coût à l'heure de formation	Coût total (proportionnel au nombre d'heures dispensées par UnivTours)
- Appui à la formation	64,94 €	- €	5,30 €	434,82 €
- Documentation	160,00 €	- €	13,07 €	1 071,35 €
- Valorisation et appui à la recherche		- €	- €	- €
- Vie étudiante	82,00 €	- €	6,70 €	549,08 €
TOTAL COÛTS DE SOUTIEN	306,94 €	- €	25,06 €	2 055,24 €

COÛTS DE SUPPORT				
	Coût par étudiant pour l'année universitaire	Coût total	Coût à l'heure de formation	Coût total
- Gouvernance, pilotage, gestion	807,53 €	- €	65,94 €	5 407,21 €
- Patrimoine immobilier	497,62 €	- €	40,63 €	3 332,02 €
- Système d'information et numérique	58,03 €	- €	4,74 €	388,56 €
TOTAL COÛTS DE SUPPORT	1 363,17 €	- €	111,31 €	9 127,79 €

II1 - TOTAL COÛTS INDIRECTS	- €	11 183,03 €
------------------------------------	------------	--------------------

III - TOTAL COÛTS COMPLETS = TOTAL COÛTS DIRECTS (I) + TOTAL COÛTS INDIRECTS (II1 ou II2)	29 879,03 €
MARGE SUR COÛTS COMPLETS (doit être > 0)	-3% - 939,03 €

Chiffes clés / stagiaire	
Coûts complets	1 493,95 €
dont coûts directs	934,80 €
dont coûts indirects	559,15 €
Coût complets de l'heure de formation	364,38 €
Marge sur coûts directs	512,20 €
en % du tarif de vente	37%
Marge sur coûts complets	-46,95 €
en % du tarif de vente	-3%
Nombre minimum de stagiaires	22
Tarif minimum	1 494,00 €

GRILLE DE CALCUL DU COÛT COMPLET D'UNE ACTION DE FORMATION À L'UNIVERSITÉ DE TOURS

Intitulé du diplôme	DU Nutrition, alimentation santé	Tarif Normal FC	Tarif Réduit	Tarif 3 FI	
		1 760 €	1 040 €	516 €	
		Nbre stagiaires	10	2	1
		Nbre total stagiaires	13		
		Tarif moyen	1553,538462		
		Formation sur une année complète (oui/non)	non		
		Formation <u>exclusivement</u> hors des locaux de l'UT (oui/non)	non		

CHIFFRE D'AFFAIRE PREVISIONNEL **20 196 €**

COÛTS DIRECTS

COÛTS DE PERSONNEL FORMATION (enseignants, enseignants chercheurs, chercheurs et vacataires)	Nombre d'heures de formation	Coût de l'heure de formation (pondéré des HCC)	Coût total des heures de formation	Zones à renseigner
- Professeurs des universités, hospitalo-universitaires et assimilés	14 h	302 €/h	4 230 €	
- Maîtres de conférences et assimilés		201 €/h	- €	
- Professeurs agrégés et assimilés	2 h	217 €/h	434 €	
- Autres enseignants issus de l'éducation nationale et assimilés	2 h	173 €/h	346 €	
- Doctorants contractuels		93 €/h	- €	
- Autres enseignants contractuels : enseignants-chercheurs associés et invités (PAST et MAST), attachés temporaires		124 €/h	- €	
- Vacataires non fonctionnaires	5 h	61 €/h	305 €	
- Vacataires fonctionnaires	28 h	46 €/h	1 288 €	
- Autres (honoraires de formation...)			- €	
- Si statut inconnu (Coût moyen)		201 €/h	- €	
Indemnités			450 €	
SOUS-TOTAL COÛTS DE PERSONNEL FORMATION	51 h	138 €/h	7 052,65 €	

COÛTS ADDITIONNELS DE PERSONNEL FORMATION (heures co-animées ou de suivi individuel ou des options)	Nombre d'heures de formation	Coût de l'heure de formation (pondéré des HCC)	Coût total des heures de formation
- Professeurs des universités et assimilés dont PU-PH		302 €/h	- €
- Maîtres de conférences et assimilés dont MCU-PH		201 €/h	- €
- Professeurs agrégés et assimilés		217 €/h	- €
- Autres enseignants issus de l'éducation nationale et assimilés		173 €/h	- €
- Doctorants contractuels		93 €/h	- €
- Autres enseignants contractuels : enseignants-chercheurs associés et invités (PAST et MAST), attachés temporaires		124 €/h	- €
- Vacataires non fonctionnaires		61 €/h	- €
- Vacataires fonctionnaires	4 h	46 €/h	184 €
- Si statut inconnu (Coût moyen)		201 €/h	- €
SOUS-TOTAL COÛTS DE PERSONNEL FORMATION	4 h		184,00 €

Dans le cas où l'université de Tours ne supporte pas de coût de personnel de formation spécifiquement pour cette action de formation (par exemple, un DU comprenant des heures de formation dispensées dans le cadre de l'offre LMD ou un DIU comprenant des heures de formation dispensées par une autre université)	Nombre d'heures de formation		
- nombre d'heures de formation dispensées dans le cadre de l'offre LMD, destinées principalement aux étudiants en FI			
- nombre d'heures de formation dispensées par un autre établissement			
- autre :			
TOTAL	31 h		Coût total des heures de formation pour l'UT
TOTAUX	nb heures de formation (pour l'apprenant)	82 h	7 236,65 €
	nb heures dispensées par des personnels de l'université de Tours	55 h	
	nb total d'heures dispensées (pour l'ensemble des personnels d'enseignement)	86 h	

COÛTS SPECIFIQUES

Kit pédagogique		600 €
- Fonctionnement (pochettes stagiaires, reprographie, location de salle, coursier, objets publicitaires...)		160 €
- Restauration (pauses cafés, restaurants, traiteurs...)		400 €
- Déplacements et hébergements des intervenants (trains, hôtels...)		
Reversement partenaire		
TOTAL COÛTS SPECIFIQUES		1 160 €

I - TOTAL COÛTS DIRECTS	8 397 €
MARGE SUR COÛTS DIRECTS (doit être > 0)	58% 11 799 €

COÛTS INDIRECTS (calculés à partir de la "connaissance des coûts des activités")

COÛTS DE SOUTIEN

	Coût par étudiant pour l'année universitaire	Coût total (proportionnel au nombre d'inscrits)	Coût à l'heure de formation	Coût total (proportionnel au nombre d'heures dispensées par UnivTours)
- Appui à la formation	440,73 €	- €	34,56 €	1 762,52 €
- Documentation	299,27 €	- €	23,47 €	1 196,82 €
- Valorisation et appui à la recherche	80,12 €	- €	6,28 €	320,40 €
- Vie étudiante	137,60 €	- €	10,79 €	550,29 €
TOTAL COÛTS DE SOUTIEN	957,73 €	- €	75,10 €	3 830,04 €

COÛTS DE SUPPORT

	Coût par étudiant pour l'année universitaire	Coût total	Coût à l'heure de formation	Coût total
- Gouvernance, pilotage, gestion	1 118,52 €	- €	87,71 €	4 473,05 €
- Patrimoine immobilier	237,85 €	- €	18,65 €	951,17 €
- Système d'information et numérique	253,59 €	- €	19,88 €	1 014,13 €
TOTAL COÛTS DE SUPPORT	1 609,96 €	- €	126,24 €	6 438,36 €

II - TOTAL COÛTS INDIRECTS	- €	10 268,39 €
III - TOTAL COÛTS COMPLETS = TOTAL COÛTS DIRECTS (I) + TOTAL COÛTS INDIRECTS (II ou II2)		18 665,05 €
MARGE SUR COÛTS COMPLETS (doit être > 0)	8%	1 530,95 €

Chiffes clés / stagiaire

Coûts complets	1 435,77 €
dont coûts directs	581,89 €
dont coûts indirects	704,69 €
Coût complets de l'heure de formation	122,5321609 €
Marge sur coûts directs	842,61 €
en % du tarif de vente	59%
Marge sur coûts complets	137,91 €
en % du tarif de vente	10%
Nombre minimum de stagiaires	8
Tarif minimum	1 287,00 €

VIII - TARIFS SOUMIS AU VOTE DE LA COMMISSION DES MOYENS

Intitulé du diplôme

DIU NUTRITION, ALIMENTATION - SANTÉ

Gestion par le service Formation continue	Tarifs €
Stagiaire Tarif Normal	1 700,00 €
Stagiaire Tarif réduit	1 000,00 €
Inscription formation initiale gestion ufr	Tarifs €
Droits de base*	175,00 €
Droits spécifiques	400,00 €
Inscription formation continue gestion ufr	Tarifs €
Stagiaire Tarif Normal	
Stagiaire Tarif réduit	

Information tarifs droits de base en FI

Pour les AU, CU et DU

Droit de base national équivalent licence (en 2020-2021 ,170 €).

Pour les DIU

*Droit de base national équivalent licence ou master (en 2020-2021, 243€) en fonction des tarifs définis avec les universités partenaires

IX - OBSERVATIONS ÉVENTUELLES

--

X - VALIDATION DE LA DEMANDE D'HABILITATION

Avis du conseil d'UFR	Date :	03/03/2025	Favorable
Décision de la CFVU	Date :	27/03/2025	Sélectionner...
Avis de la commission des moyens	Date :	25/04/2025	Sélectionner...
Décision du CA	Date :	05/05/2025	Sélectionner...

I - IDENTIFICATION DE LA DEMANDE

Type de demande **Renouvellement avec modifications**
 Type de diplôme **Diplôme-inter-universitaire**

Intitulé

PÉDAGOGIE MÉDICALE EN SANTÉ

Composante porteuse **UFR Médecine**
 Composante associée le cas échéant **Sélectionner la composante**

Etablissement(s) cohabilité(s) le cas échéant :

- 1 Université d'Angers
- 2 Université de Nantes
- 3 Université de Rennes 1
- 4 Université Bretagne Occidentale

Préciser les modalités de coopération entre les établissements concernés :

Enseignant(s) responsable(s) :

	Nom Prénom	Téléphone	Mail
1	Denis ANGOULVANT	02 47 47 90 51	denis.angoulvant@univ-tours.fr
2			
3			
4			

Diplôme ouvert en

- Formation initiale en présentiel
- Formation initiale en distanciel
- Formation continue en présentiel
- Formation continue en distanciel

Gestion **Service de Formation Continue**

Niveau du diplôme (entrée=sortie) **Bac+6**

Autres éléments permettant d'apprécier le niveau de la formation :

Les universitaires et professionnels de la santé intervenant dans la formation médicale initiale et dans la formation médicale continue doivent pouvoir bénéficier d'une formation adaptée à leur rôle d'enseignant et de formateur dans le domaine médical. Il existe des spécificités mais aussi des aspects communs dans les objectifs et les méthodes d'enseignement des professionnels de santé impliqués dans la formation de leurs futurs collègues.

Ces aspects communs sont les objectifs du diplôme et portent sur les théories de l'apprentissage, la planification d'un dispositif de formation, l'évaluation pédagogique, les théories de la motivation pour apprendre et la supervision clinique.

II - PRÉSENTATION DE LA FORMATION

Originalité par rapport à l'offre de formation existante de l'université :

Contexte : les universitaires et les professionnels de la santé intervenant dans la formation médicale initiale et dans la formation médicale continue doivent pouvoir bénéficier d'une formation adaptée à leur rôle d'enseignant et de formateur dans le domaine médical. Il s'agit de la seule offre de formation à la pédagogie médicale ~~médicale~~ **en santé** de niveau 2 au sein de notre université.

Objectifs pédagogiques - Compétences recherchées :

Objectifs pédagogiques :

- Replacer son action de formation et sa conception de l'enseignement par rapport aux principaux courants théoriques en éducation,
- Planifier un enseignement pluri professionnel Développer l'interactivité à l'aide d'outils numériques
- Concevoir et de développer un travail de recherche en éducation médicale
- Maîtriser la définition de compétences et les outils adaptés à son développement
- Mettre en oeuvre un dispositif des évaluations des étudiants et des enseignants
- Intégrer les différentes méthodes de simulation au sein de sa propre formation en fonction de ses objectifs.

Compétences attendues :

- Savoir planifier, déployer et évaluer un programme d'enseignement,
- Savoir utiliser les concepts modernes et les outils adaptés aux objectifs pédagogiques pré définis.

Objectifs professionnels et débouchés - Métiers visés :

Formation plus particulièrement destinée aux professionnels de santé se préparant à assumer des charges d'enseignement : carrière hospitalo universitaire, responsable de centre de formation, ...

Remarques sur les possibilités d'insertion professionnelle des diplômés :

Partenariat avec d'autres établissements de formation et/ou milieux professionnels :

Effectifs attendus

Capacité minimale : 7/univ. de Tours

Capacité maximale : 7/univ. de Tours

Conditions d'inscription

Le public concerné sera représenté par les docteurs en médecine : médecin assistant universitaire (chef de clinique assistant, assistant hospitalo-universitaire), professeur des universités-praticien hospitalier, maître de conférences des universités-praticien hospitalier ou praticien hospitalier, médecin généraliste maître de stage ou enseignant dans le 3^è cycle de médecine générale ou spécialiste libéraux intervenant dans la formation médicale continue

Modalités pédagogiques : recrutement, admission, déroulement de la formation....

Recrutement et admission :

- Candidature en ligne sur le site de l'université,
- Sur Dossier : 2 éléments à fournir : CV, lettre de motivation/projet professionnel, copies diplômes. Tout inscription doit recueillir l'aval du responsable pédagogique.

Déroulement de la formation :

- 77 heures d'enseignement réparties en 5 modules de deux ou trois jours.
- Le module de Tours se déroule au Centre de Simulation (Medisim Tours) de l'UFR de Médecine.

Conditions de délivrance du diplôme

- Présence obligatoire en cours,
 - un mémoire noté sur 20 points (Coefficient 1)
 - la soutenance du mémoire, d'une durée de 30 minutes (20 minutes de présentation du travail et 10 minutes d'échanges avec le jury, notée sur 20 points (Coefficient 1)
- Pour être admis, les stagiaires doivent obtenir une note au moins égale à la moyenne (soit 10 sur 20 points) dans chacune des épreuves. Aucune compensation ne peut être réalisée entre les épreuves).
- pas de session de rattrapage

III - DURÉE TOTALE DE LA FORMATION

Durée :	<input checked="" type="checkbox"/> 1 an	<input type="checkbox"/> 2 ans	<input type="checkbox"/> 3 ans
Stage* :	<input type="checkbox"/>	Durée :	
Pratique Professionnelle :	<input type="checkbox"/>	Durée :	
Mémoire :	<input checked="" type="checkbox"/>		

****Pour qu'un stage puisse être proposé dans le cadre d'un diplôme d'université, il faut que le volume pédagogique minimal de la formation soit de 200h. Dans le cas contraire, il faut cocher Pratique professionnelle,***

NE PAS REMPLIR - CADRE RÉSERVÉ À LA DAF

heures de CM Udt :		Total heures : 0
Heures de CM etb. partenaire :		
heures de TD UdT :		
heures de TD etb. Partenaire :		
heures de TP UdT :		
heures de TP etb. Partenaire :		

IV - MAQUETTES ET MODALITÉS DE CONTRÔLE DE CONNAISSANCES

UFR :	UFR Médecine	Filière :	Pédagogie
Diplôme :	DIU Pédagogie médicale en santé	Nom du responsable :	Denis ANGOULVANT

Unités d'enseignement	Eléments pédagogiques	Coefficient	CM	TD	TP	MCC*		MCC*	
						REGIME GENERAL		REGIME SPECIAL D'ETUDES	
						Session 1	Session 2	Session 1	Session 2
Module 1 : Bases théoriques de l'enseignement (2 jours à Nantes)									
	Théories de l'apprentissage Conceptions de l'enseignement		14			QP			
Module 2 : Interprofessionnalité, innovation et recherche (3 jours à Angers)									
	Interprofessionnalité : Présentation de la maquette générale de Santé. Réformes nationales récentes et en cours. Outils pédagogiques numériques pour augmenter l'interaction en cours direct Monter un enseignement inter professionnel : enjeux techniques et culturels Évaluation en contexte inter professionnel Classe inversée en salle interactive Tutorat et enseignement par les pairs Rédiger une question de recherche en pédagogie en lien avec les données de la littérature Construire une méthode (Recherche qualitative, quantitative ou mixte) Définir le projet de mémoire du DIU et les objectifs de valorisation (congrès, article)		7	14		QP			
Module 3 : Approches compétences (2 jours à Rennes)									
	Enseigner avec l'appui du numérique Technologie et simulation Applications en e-learning et e-teaching Présentation d'un programme innovant en pédagogie Québécois Importance de la prise en compte des stéréotypes et représentations sur la pédagogie en études médicales et soignantes Introduction à l'apprentissage par analyse de pratique Séance d'analyse de pratique Simulation sur patient réel pour l'apprentissage de la sémiologie Le patient		7	7		QP			

Module 4 : Evaluation pédagogique (2 jours à Brest)								
	Evaluation des apprentissages Evaluation des dispositifs de formation et des enseignants		14			QP		
Module 5 : Simulation en santé (2 jours à Tours)								
	Simulation en pédagogie médicale Développement d'un programme de simulation		7	7		QP		
Évaluation en dehors des dates de formation								
	Rédaction d'un mémoire	1				ET E		ET E
	Soutenance d'un mémoire	1				ET O		ET O
Durée totale de la formation 77h/étud CM+TD+TP						Préciser : CC : contrôle continu		
77			35	42	0	ET : examen terminal O : oral – E : écrit QP : quitus de présence		

V - FICHE ENSEIGNANTS

Noms et coordonnées des intervenants participant à la formation (module de Tours)

Nom Prénom	Statut	Discipline	UFR de rattachement	Adresse mail
Denis Angoulvant	Titulaire	PU PH Cardiologie	UFR Médecine	denis.angoulvant@univ-tours.fr
Hubert Lardy	Titulaire	PU PH Chirurgie infantile	UFR Médecine	hubert.lardy@univ-tours.fr
Anne Bernard	Titulaire	PUPH Cardiologie	UFR Médecine	anne.bernard@univ-tours.fr
Camille Rerolle	Titulaire	MCU PH Médecine légale	UFR Médecine	camille.rerolle@univ-tours.fr
Stéphan Ehrmann	Titulaire	PUPH Réanimation médicale	UFR Médecine	stepahan@ehrmann@univ-tours.fr
Géraldine Favrais	Titulaire	MCU PH Réanimation néonatale	UFR Médecine	geraldine.favrais@univ-tours.fr
Fabrice Ivanès	Titulaire	MCU PH HDR Physiologie	UFR Médecine	fabrice.ivanès@univ-tours.fr

VI - BILAN D'ACTIVITÉS

	2016-2017		2017-2018		2018-2019		2019-2020		Moyenne
Nombre d'inscrits	FI	4	FI		FI		FI	1	2,5
	FC	4	FC		FC	4	FC	5	4,3333333
% de réussite	FI	100	FI		FI		FI	100	100
	FC	100	FC		FC	100	FC	80	93,3333333
Nombre d'heures de formation (Heures totales maquette)									#DIV/0!
Total dépenses exécutées									#DIV/0!
Total facturé									#DIV/0!
Résultat dépenses-recettes		0		0		0		0	0

GRILLE DE CALCUL DU COÛT COMPLET D'UNE ACTION DE FORMATION À L'UNIVERSITÉ DE TOURS

Intitulé du diplôme	DIU Pédagogie médicale en santé	Tarif Normal FC	Tarif Réduit	Tarif 3 FI
		1 600 €		
	Nbre stagiaires	7		
	Nbre total stagiaires	7		
	Tarif moyen	1600		
	Formation sur une année complète (oui/non)	non		
	Formation <u>exclusivement</u> hors des locaux de l'UT (oui/non)	non		

CHIFFRE D'AFFAIRE PREVISIONNEL **11 200 €**
COÛTS DIRECTS

COÛTS DE PERSONNEL FORMATION (enseignants, enseignants chercheurs, chercheurs et vacataires)	Nombre d'heures de formation	Coût de l'heure de formation (pondéré des HCC)	Coût total des heures de formation	Zones à renseigner
- Professeurs des universités, hospitalo-universitaires et assimilés	10 h	302 €/h	3 022 €	
- Maîtres de conférences et assimilés		201 €/h	- €	
- Professeurs agrégés et assimilés		217 €/h	- €	
- Autres enseignants issus de l'éducation nationale et assimilés		173 €/h	- €	
- Doctorants contractuels		93 €/h	- €	
- Autres enseignants contractuels : enseignants-chercheurs associés et invités (PAST et MAST), attachés temporaires		124 €/h	- €	
- Vacataires non fonctionnaires		61 €/h	- €	
- Vacataires fonctionnaires	4 h	46 €/h	184 €	
- Autres (honoraires de formation...)		-	- €	
- Si statut inconnu (Coût moyen)		201 €/h	- €	
Indemnités			255 €	
SOUS-TOTAL COÛTS DE PERSONNEL FORMATION	14 h	247 €/h	3 460,61 €	

COÛTS ADDITIONNELS DE PERSONNEL FORMATION (heures co-animées ou de suivi individuel ou des options)	Nombre d'heures de formation	Coût de l'heure de formation (pondéré des HCC)	Coût total des heures de formation
- Professeurs des universités et assimilés dont PU-PH	25 h	302 €/h	7 554 €
- Maîtres de conférences et assimilés dont MCU-PH		201 €/h	- €
- Professeurs agrégés et assimilés		217 €/h	- €
- Autres enseignants issus de l'éducation nationale et assimilés		173 €/h	- €
- Doctorants contractuels		93 €/h	- €
- Autres enseignants contractuels : enseignants-chercheurs associés et invités (PAST et MAST), attachés temporaires		124 €/h	- €
- Vacataires non fonctionnaires		61 €/h	- €
- Vacataires fonctionnaires	16 h	46 €/h	736 €
- Si statut inconnu (Coût moyen)		201 €/h	- €
SOUS-TOTAL COÛTS DE PERSONNEL FORMATION	41 h		8 290,01 €

Dans le cas où l'université de Tours ne supporte pas de coût de personnel de formation spécifiquement pour cette action de formation (par exemple, un DU comprenant des heures de formation dispensées dans le cadre de l'offre LMD ou un DIU comprenant des heures de formation dispensées par une autre université)	Nombre d'heures de formation		
- nombre d'heures de formation dispensées dans le cadre de l'offre LMD, destinées principalement aux étudiants en FI	63 h		
- autre :			
TOTAL	63 h		Coût total des heures de formation pour l'UT

TOTAUX	nb heures de formation (pour l'apprenant)	77 h	
	nb heures dispensées par des personnels de l'université de Tours	55 h	
	nb total d'heures dispensées (pour l'ensemble des personnels d'enseignement)	118 h	11 750,62 €

COÛTS SPECIFIQUES

Kit pédagogique			
- Fonctionnement (pochettes stagiaires, reprographie, location de salle, coursier, objets publicitaires...)			1 500 €
- Restauration (pauses cafés, restaurants, traiteurs...)			1 100 €
- Déplacements et hébergements des intervenants (trains, hôtels...)			100 €
Reversement partenaire			
TOTAL COÛTS SPECIFIQUES			2 700 €

I - TOTAL COÛTS DIRECTS	14 451 €
MARGE SUR COÛTS DIRECTS (doit être > 0)	-29% -3 251 €

COÛTS INDIRECTS (calculés à partir de la "connaissance des coûts des activités")
COÛTS DE SOUTIEN

	Coût par étudiant pour l'année universitaire	Coût total (proportionnel au nombre d'inscrits)	Coût à l'heure de formation	Coût total (proportionnel au nombre d'heures dispensées par UnivTours)
- Appui à la formation	440,73 €	- €	34,56 €	483,83 €
- Documentation	299,27 €	- €	23,47 €	328,54 €
- Valorisation et appui à la recherche	80,12 €	- €	6,28 €	87,95 €
- Vie étudiante	137,60 €	- €	10,79 €	151,06 €
TOTAL COÛTS DE SOUTIEN	957,73 €	- €	75,10 €	1 051,38 €

COÛTS DE SUPPORT

	Coût par étudiant pour l'année universitaire	Coût total	Coût à l'heure de formation	Coût total
- Gouvernance, pilotage, gestion	1 118,52 €	- €	87,71 €	1 227,90 €
- Patrimoine immobilier	237,85 €	- €	18,65 €	261,11 €
- Système d'information et numérique	253,59 €	- €	19,88 €	278,39 €
TOTAL COÛTS DE SUPPORT	1 609,96 €	- €	126,24 €	1 767,39 €

II - TOTAL COÛTS INDIRECTS	- €	2 818,77 €
-----------------------------------	------------	-------------------

III - TOTAL COÛTS COMPLETS = TOTAL COÛTS DIRECTS (I) + TOTAL COÛTS INDIRECTS (II1 ou II2)	17 269,39 €
MARGE SUR COÛTS COMPLETS (doit être > 0)	-54% - 6 069,39 €

Chiffes clés / stagiaire	
Coûts complets	2 467,06 €
dont coûts directs	2 064,37 €
dont coûts indirects	402,68 €
Coût complets de l'heure de formation	224,2778276
Marge sur coûts directs	-714,37 €
en % du tarif de vente	-53%
Marge sur coûts complets	-1 117,06 €
en % du tarif de vente	-83%
Nombre minimum de stagiaires	13
Tarif minimum	2 468,00 €

VIII - TARIFS SOUMIS AU VOTE DE LA COMMISSION DES MOYENS

Intitulé du diplôme

DIU Pédagogie médicale **en santé**

Gestion par le service Formation continue	Tarifs €
Stagiaire Tarif Normal	1 600,00 €
Stagiaire Tarif réduit	
Inscription formation initiale gestion ufr	Tarifs €
Droits de base*	
Droits spécifiques	
Inscription formation continue gestion ufr	Tarifs €
Stagiaire Tarif Normal	
Stagiaire Tarif réduit	

Information tarifs droits de base en FI

Pour les AU, CU et DU

Droit de base national équivalent licence (en 2020-2021 ,170 €).

Pour les DIU

*Droit de base national équivalent licence ou master (en 2020-2021, 243€) en fonction des tarifs définis avec les universités partenaires

Proposition CM 08/11/2024
Délibération CA du 18/11/2024

IX - OBSERVATIONS ÉVENTUELLES**X - VALIDATION DE LA DEMANDE D'HABILITATION**

Avis du conseil d'UFR	Date :	03/03/2025	Sélectionner...
Décision de la CFVU	Date :	27/04/2020	Sélectionner...
Avis de la commission des moyens	Date :		Sélectionner...
Décision du CA	Date :	05/05/2025	Sélectionner...

I - IDENTIFICATION DE LA DEMANDE

Type de demande **Renouvellement avec modifications**
 Type de diplôme **Diplôme-inter-universitaire**

Intitulé

PRISE EN CHARGE DES ADDICTIONS : GÉNÉRALITÉS, SPÉCIFICITÉS DU TROUBLE DE L'USAGE DE L'ALCOOL

Composante porteuse **UFR Médecine**
 Composante associée le cas échéant **Sélectionner la composante**

Etablissement(s) cohabilité(s) le cas échéant :

- 1 **Université de Nantes**
- 2
- 3
- 4

Préciser les modalités de coopération entre les établissements concernés :

Les deux universités proposent ensemble un tronc commun **de deux modules permettant d'aborder des généralités concernant les troubles addictifs (repérage et évaluation des conduites addictives, accueil et accompagnement de ces patients, information, prévention et éducation thérapeutique, orientation et coopération avec les acteurs complémentaires selon les besoin du patient)** et ensuite chaque université organise **des cours plus spécifiques permettant d'approfondir les connaissance sur les généralités liées aux troubles addictifs mais ausi de décrire les spécificités de certaines addictions (3 modules à Tours pour le DIU "Prise en charge des addictions: généralités; spécificités du Troubles de l'usage de l'alcool" ou à Nantes pour le DIU "Prise en charge des addictions: généralités; spécificités des troubles liés à l'usage de substances (hors alcool) et addictions comportementales")**. Ces deux parcours ont un nombre d'heures d'enseignement identique, les mêmes modalités de contrôle de connaissances et des tarifs similaires.

Enseignant(s) responsable(s) :

	Nom Prénom	Téléphone	Mail
1	Nicolas Ballon	02 18 37 05 81	nicolas.ballon@univ-tours.fr
2	Paul Brunault	02 18 37 05 81	paul.brunault@univ-tours.fr
3	Servane Barrault	02 47 47 91 91	servane.barrault@univ-tours.fr
4			

Diplôme ouvert en

- Formation initiale en présentiel**
- Formation initiale en distanciel**
- Formation continue en présentiel**
- Formation continue en distanciel**

Gestion **Service de Formation Continue**

Niveau du diplôme (entrée=sortie) **Inférieur au bac**

Autres éléments permettant d'apprécier le niveau de la formation :

II - PRÉSENTATION DE LA FORMATION

Originalité par rapport à l'offre de formation existante de l'université :

Cette formation en addictologie répond à un besoin dont l'importance est confirmée au cours des conférences régionales en santé et les données épidémiologiques en lien avec les troubles addictifs qui placent les conduites à risque et en particulier les conduites addictives et les troubles de l'usage de l'alcool comme des priorités régionales et nationales en matière de santé publique (tabac est responsable de 20% des cas de cancer, l'alcool de 10%; alcool responsable de plus de 49 000 morts par an en France).

Objectifs pédagogiques - Compétences recherchées :

Objectifs : Approfondir l'étude des conduites addictives en les envisageant dans leur complexité biopsychosociale et selon leur contexte spécifique, et permettre aux différents professionnels concernés au titre des soins ou de la prévention, de parfaire leurs compétences et de se rencontrer.

Compétences attendues (compétences en lien avec la référentiel de compétences et d'évaluations certificatives portée par le réseau FCU et le CUNEA dans le cadre de la certification "Prévention et prise en charge des addictions")

C1-Repérer une conduite addictive chez tout patient, en utilisant des outils standardisés, afin d'apprécier leur niveau de risque

C2-Évaluer de façon biopsychosociale une situation clinique en addictologie, en réalisant des analyses individuelles, afin d'établir un

C3-Informer et éduquer le patient et son entourage sur les enjeux de santé et de rétablissement, en organisant des entretiens

individuels, afin de leur permettre de définir leurs objectifs personnalisés

C4-Gérer une situation d'urgence par une évaluation, une action ou une orientation adéquate des publics, afin d'éviter des dommages graves ou irréversibles pour eux ou leur environnement

C5-Réaliser des interventions thérapeutiques et socio-éducatives spécifiques à l'addictologie (en lien avec sa profession) en appliquant les techniques et recommandations à jour, afin de mener à bien le projet personnalisé

C6-Réaliser des interventions de prévention et réduction des risques et des dommages liés à l'usage (RdRD), en appliquant les techniques et recommandations à jour, afin de réduire les risques liés aux conduites addictives

C7-Coopérer avec les différents acteurs par le partage et la transmission d'informations, ainsi qu'avec des relais vers les autres

partenaires et réseaux, afin d'assurer un accompagnement plus complet des publics

C8-Contribuer à l'évaluation des pratiques en addictologie, en appliquant les pratiques cliniques validées, et en garantissant la traçabilité des informations, pour favoriser

l'amélioration continue des services aux patients

Objectifs professionnels et débouchés - Métiers visés :

Publics prioritaires : Médecin / Psychologue / Infirmier / Travailleurs sociaux (Éducateur Spécialisé, Assistant de Service Social..) / Sage-femme / Aide-soignant

Remarques sur les possibilités d'insertion professionnelle des diplômés :

Les DIU d'Addictologie sont souvent des pré-requis (pour les professionnels en cours de recrutement) ou des attendus (pour les professionnels déjà en poste) pour les professionnels travaillant dans la filière hospitalière ou la filière médico-sociale des services d'addictologie (ELSA, CSAPA, unité hospitalière d'addictologie, tabacologie, SMR-Addictologie, ...)

Partenariat avec d'autres établissements de formation et/ou milieux professionnels :

Cette formation en addictologie est adossée à la certification nationale "Prévention et prise en charge des addictions" qui a été déposée début 2025 et qui est portée par la grande majorité des Universités françaises qui portent des DU ou des DIU d'Addictologie (en lien avec le Collège Universitaires National des Enseignants et Addictologie et le réseau Formation Continue à l'Université).

Effectifs attendus

Capacité minimale :	15
Capacité maximale :	40

Conditions d'inscription

La formation s'adresse aux professionnels confrontés dans leurs pratiques aux conduites addictives et titulaires d'un diplôme d'état de docteur en médecine, d'un diplôme d'état d'infirmier, d'un certificat d'aptitude d'orthophoniste, d'un titre de psychologue, **d'un diplôme de sage-femme**, d'un diplôme d'état de cadre de santé, d'un diplôme d'état d'assistant de service social, d'un diplôme d'état de conseiller en économie sociale et familiale, d'un diplôme d'état d'éducateur spécialisé, **d'un diplôme d'état d'aide-soignant**

La formation est accessible aux étudiants inscrits en DES.

Les stagiaires ou les étudiants diplômés du DIU "Prise en charge des addictions: généralités; spécificités des troubles de l'usage de substances (hors alcool) et des addictions comportementales" (université de Nantes) pourront s'inscrire à ce diplôme en ne suivant que les trois modules de la mention spécifique de l'université de Tours. Ils seront dispensés du tronc commun pour une période de trois années universitaires après l'obtention du DIU "Prise en charge des addictions" de Nantes et devront se présenter aux examens selon les mêmes modalités que le parcours complet. Ils bénéficieront d'un tarif de parcours partiel, calculé au prorata des heures suivies.

Modalités pédagogiques : recrutement, admission, déroulement de la formation...

Recrutement et admission :

- Candidatures en ligne sur le site de l'université,
- Sur dossier de candidature accompagné d'une lettre de motivation, d'un CV et de la copie des diplômes,
- Sur entretien si la commission de recrutement l'estime nécessaire.

Déroulement de la formation :

- **93 heures**
- **89h50 heures** en présentiel (alternance d'apports théoriques et de mises en situation) réparties en 5 modules de formation de 3 jours (2 modules de tronc commun et 3 modules spécifiques),
- **2 heures d'enseignement en distanciel asynchrone par vidéo-capsules (QCM non noté),**
- **1h30 examen,**
- 40 heures de pratique professionnelle.

Conditions de délivrance du diplôme

L'examen comprend une épreuve écrite d'une durée d'une 1h30 notée sur 20 points, **Cette épreuve se base sur (1) un cas pratique simulé (sur la base d'une consigne de cas écrit) via un Dossier progressif incluant des mises en situation simulées, (2) des Questions à Réponse Ouvertes Courtes qui évaluent la maîtrise des compétences au travers de mises en situations professionnelles, et (3) Un cas pratique simulé court sur la base d'une vignette clinique (verbatim d'entretien) incluant une situation problématique au plan déontologique, éthique, et/ou de qualité de soin, avec réponse écrite.**

Ces épreuves permettent de répondre spécifiquement au référentiel de compétences développé plus haut (critères d'évaluation du référentiel de compétences et d'évaluations certificatives CUNEA / FCU; compétences C1 à C8).

Pour être admis, les étudiants ou les stagiaires doivent obtenir une note au moins égale à la moyenne soit 10 sur 20 points à l'épreuve, avec une note éliminatoire inférieure à 6 points.

La deuxième session est uniquement ouverte aux étudiants et aux stagiaires ajournés à la première session et à ceux n'ayant pu s'y présenter pour des raisons de force majeure.

Les conditions de délivrance du diplôme sont identiques à l'université de Nantes.

III - DURÉE TOTALE DE LA FORMATION

Durée :	<input checked="" type="checkbox"/> 1 an	<input type="checkbox"/> 2 ans	<input type="checkbox"/> 3 ans
Stage* :	<input type="checkbox"/>	Durée :	
Pratique Professionnelle :	<input checked="" type="checkbox"/>	Durée : 40 heures	
Mémoire :	<input type="checkbox"/>		

****Pour qu'un stage puisse être proposé dans le cadre d'un diplôme d'université, il faut que le volume pédagogique minimal de la formation soit de 200h. Dans le cas contraire, il faut cocher Pratique professionnelle,***

NE PAS REMPLIR - CADRE RÉSERVÉ À LA DAF

heures de CM Udt :		Total heures : 0
Heures de CM etb. partenaire :		
heures de TD UdT :		
heures de TD etb. Partenaire :		
heures de TP UdT :		
heures de TP etb. Partenaire :		

IV - MAQUETTES ET MODALITÉS DE CONTRÔLE DE CONNAISSANCES

UFR :	UFR Médecine	Filière :	Addictologie
Diplôme :	PRISE EN CHARGE DES ADDICTIONS : GÉNÉRALITÉS, SPÉCIFICITÉS DU TROUBLE DE L'USAGE DE L'ALCOOL	Nom du responsable :	Nicolas Ballon Paul Brunault Servane Barrault

Unités d'enseignement	Éléments pédagogiques	Coefficient	CM	TD	TP	MCC*		MCC*	
						REGIME GENERAL		REGIME SPECIAL D'ETUDES	
						Session 1	Session 2	Session 1	Session 2
Tronc commun : 3 modules									
Module 1 Tours 18 h	Accueil, présentation de la formation et du suivi méthodologique			0,5		QP			
Généralités	Le concept d'addiction; Rappels historiques; Conditions de la rencontre avec le patient			2,5					
	La rencontre avec un sujet ayant un trouble de l'usage de l'alcool – évaluation globale			1					
	Politiques de santé publique. Missions des agences gouvernementales (notamment MILDECA) et des relais régionaux.			1,5					
	Prévention – réduction des risques et des dommages / concept d'éducation à la santé			2					
	Repérage précoce des addictions et principes de l'intervention brève (dont addictologie de liaison)			2					
	Neurobiologie des addictions			1,5					
	Approche sociale			2					
	TDAH et addictions			1,5					
	L'entretien motivationnel : théorie et ateliers pratiques			1,5					
L'entretien motivationnel : ateliers pratiques			2						
Module 2 Nantes : 22h50	Approche neurocognitive			2		QP			
Approches thérapeutiques	Approche systémique et solutionniste			3					
	Approche comportementale, cognitive et émotionnelle			3					
	La remédiation cognitive en addictologie : données de la recherche et application clinique			2					
	Adaptation des programmes de rémédiation cognitive au patient addict			2					
	Approche familiale			3					
	Approche corporelle : place de la psychomotricité			2					
	Approche psychanalytique			2					
	Approche corporelle : place de l'Activité Physique Adaptée			2					
Pratique de la pleine conscience en addictologie - Programme MBRP			1,5						
Capsules en distanciel asynchrone : 2 h	Fondamentaux d'addictologie : Bilan minimal, système de soins, principes d'orientation et de prise en charge (capsule CNU-DES psychiatrie - généralités) par TOURS			0,5		E			
	Addictologie de liaison (cours FST Addictologie; avoir accord du CUNEA) Par TOURS			0,5					
	Information et psychoéducation en addictologie par NANTES			0,5					
	Gestion des situations d'urgence en addictologie (Dr B. Schreck) par NANTES			0,5					

Modules spécifiques Tours : 3 modules

Module 3 Tours : 16h50	Troubles de l'humeur (trouble bipolaire, dépression), troubles anxieux et alcool			2		QP				
Savoir repérer, évaluer, aborder, orienter et prendre en charge 1	Complications cardiovasculaires (aigues et chroniques) de l'alcool			1						
	Organisation des soins en France/prise en charge en CSAPA : Rôle et missions			2						
	Place de la contrainte chez les patients ayant un trouble de l'usage d'alcool : hospitalisation en psychiatrie et soins pénalement ordonnés			2						
	Travail avec les associations et prise en charge de l'entourage			2,5						
	Travail en liaison et en réseau			2						
	Évaluation et grandes lignes de la prise en charge du patient souffrant d'addiction : illustration à partir de cas clinique			3						
	Corps, émotions et addictions			2						
Module 4 Tours: 16h	L'alcool en service d'urgences (dont binge drinking); alcool et adolescence			2		QP				
Savoir repérer, évaluer, aborder, orienter et prendre en charge 2	Activités Physiques Adaptées en SMR Addictologie			1						
	Réduction de la consommation ou abstinence ? Traitements médicamenteux			2						
	Thérapies Comportementales et Cognitives et alcool, et application sur le modèle de l'hôpital de jour			2						
	Alcool et travail			2						
	Art thérapie			1,5						
	Psychotraumatismes et troubles de l'usage d'alcool			2						
	Alcool et tabac			1,5						
Aspects pharmacologiques de l'alcool			2							
Module 5 Tours : 16h50	Alcool et grossesse			1,5		QP				
Savoir repérer, évaluer, aborder, orienter et prendre en charge 3	Femmes et alcool			1						
	Prise en charge en SMR et SMR-A ; Traitement du sevrage en substances			2						
	Troubles cognitifs, personnalité et alcool			2						
	Affections médicales générales et alcool : place du médecin généraliste			2						
	Nutrition et alcool			2						
	Analyse sensorielle au cours d'une consommation contrôlée de vin			3						
Aspects généraux sur le vin et l'alcool : culture, imaginaires et discours			3							
Evaluation	Epreuve écrite			1,5		ET E	E	ET E	E	
Durée totale de la formation		93/étud CM+TD+TP					Préciser : CC : contrôle continu			
93			0	93	0	ET : examen terminal				
						O : oral – E : écrit				
						QP : quitus de présence				

V - FICHE ENSEIGNANTS

Noms et coordonnées des intervenants participant à la formation

Nom Prénom	Statut	Discipline	UFR de rattachement	Adresse mail
Enseignants de Tours				
Nicolas BALLON	Titulaire	PUPH Psychiatrie Addictologie CHRU de Tours	UFR Médecine	nicolas.ballon@univ-tours.fr
Paul BRUNAUT	Titulaire	PU-PH Psychiatrie addictologie CHRU de Tours	UFR Médecine	paul.brunault@univ-tours.fr
Servane BARRAULT	Titulaire	MCF HDR Psychologie; CHRU de Tours	UFR Arts et sciences humaines	servane.barrault@univ-tours.fr
Aurélie GANDOUIN	Vacataire	PH en pneumologie et en tabacologie; CHRU de Tours		a.gandouin@chu-tours.fr
Anne Marie BRIEUDE	Vacataire	Praticien Hospitalier; CH G Daumézon		ambrieude@ch-daumezon45.fr
Aurélien RIBADIER	Titulaire	MCU en psychologie clinique	UFR Arts et sciences humaines	aurelien.ribadier@univ-tours.fr
Kilien STENGEL	Vacataire	Doctorat en Sciences de la communication		kilien.stengel@univ-tours.fr
Corinne DANO	Vacataire	PH en addictologie; CHU d'Angers		CoDano@chu-angers.fr
Damien MAUGE	Vacataire	PH en addictologie; CHRU de Tours		d.mauge@chu-tours.fr
Delphine KOLUCH	Vacataire	Adjoint des cadres hospitaliers; CHRU de Tours		d.koluch@chu-tours.fr
Denis ANGOULVANT	Titulaire	PU-PH en cardiologie; Doyen de la Fcaulté de Médecine de Tours, CHRU de Tours	UFR Médecine	denis.angoulvant@univ-tours.fr
Emilie Arnault	Vacataire	Service de santé Universitaire	UFR Médecine	emilie.arnault@univ-tours.fr
Pierre TARAUD	Vacataire	PH en addictologie; CHRU de Tours		p.taraud@chu-tours.fr
Gilles DEMIGNEUX	Vacataire	Médecin addictologue		gillesd@wanadoo.fr
Gilles POULAIN	Vacataire	Membre du collectif d'addictologie d'Indre et Loire		gilles.poulain@wanadoo.fr
Guillaume GLACON	Vacataire	PH en addictologie		g.glacon@chu-tours.fr
Romain COSTES	Vacataire	PH en addictologie, CH de Blois		costesr@ch-blois.fr
Isabelle GABRIEL	Vacataire	PH en addictologie; CH Louis Sevestre		isabelle.gabriel@chls.fr
Jacques Alexis NKODO	Vacataire	PH en psychiatrie de la personne âgée; CHRU de Tours de la personne âgée		j.nkodo@chu-tours.fr

Jérôme BACHELLIER	Vacataire	PH en psychiatrie et addictologie; CHRU de Tours		j.bachelier@chu-tours.fr
Julie FRAMMERY	Vacataire	PH en addictologie; CH Louis Sevestre		julie.frammery@chls.fr
Laure ELKRIEF	Titulaire	PU-PH en hépato-gastroentérologie; CHRU de Tours		laure.elkrief@univ-tours.fr
Louise TUFFET	Vacataire	IDE et art-thérapeute; SSR Le Chillon		l.tuffet@laposte.net
Marie BRIERE	Vacataire	PH en psychiatrie et addictologie; CHU d'Angers		mabriere@chu-angers.fr
Manuel GARCIA	Vacataire	PH en addictologie; CH Louis Sevestre		manuel.garcia@chls.fr
Nathan CINTRAT	Vacataire	IDA en addictologie; CH Louis Sevestre		nathan.cintrat@chls.fr
Martin BANKHEAD	Vacataire	Assistant social; CHRU de Tours		m.bankhead@chu-tours.fr
Nadia POULAIN	Vacataire	Membre du collectif d'addictologie d'Indre et Loire		gilles.poulain@wanadoo.fr
Natacha YARKO	Vacataire	PH en addictologie; CH Louis Sevestre		natacha.yarko@chls.fr
Nathan CINTRAT	Vacataire	Infirmier en addictologie; CH Louis Sevestre		nathan.cintrat@mailo.com
Pascale MARDON	Vacataire	PH en addictologie; SSR Malvau		pascale.mardon@elan-retrouve.org
Pierre CHEYROUX	Vacataire	Cadre de santé et formateur à l'IFSI de Tours		p.cheyroux@chu-tours.fr
Pierre PEROCHON	Vacataire	Diététicien nutritionniste; CH Louis Sevestre		pierre.perochon@chls.fr
Stéphane ROLLAND	Vacataire	Educateur en activité physique adaptée; SSR Le Courbat		srolland@lecourbat.fr
Stéphanie BRANGER	Vacataire	Educatrice spécialisée; CHRU de Tours		s.branger2@chu-tours.fr
Valérie CHORLAY	Vacataire	IDE en addictologie; CHRU de Tours		V.CHORLAY-CAILLY@chu-tours.fr
Muriel AURADOU	Vacataire	Opératrice départementale des conduites addictives - MILDECA		muriel.auradou-petit@vyv3.fr
Françoise GERAUD	Vacataire	Référente addictions - ARS Centre Val de Loire		francoise.geraud@ars.sante.fr
Amandine SCODARD	Vacataire	PH ELSA		a.scocard@chu-tours.fr
Mégane JOUBERT	Vacataire	Psychologue le Courbat		mjoubert@lecourbat.fr

Enseignants de Nantes

Marie GRALL-BRONNEC	Titulaire	PU-PH en addictologie; CHU de Nantes	UFR Médecine	marie.bronnec@chu-nantes.fr
Julie CAILLON	Titulaire	Psychologue; CHU de Nantes, IFAC		julie.caillon@chu-nantes.fr
Arnaud CAVAILLES	Vacataire	PH en pneumologie; CHU de Nantes		
Benoit SCHRECK	Vacataire	MCU-PH en adictologie; CHU de Nantes		benoit.schreck@chu-nantes.fr
Bertrand LE GEAY	Vacataire	PH en psychiatrie; CHU de Nantes		bertrand.legeay@chu-nantes.fr
Bruno ROCHER	Vacataire	PH en addictologie; CHU de Nantes		
Caroline DE CHARRETTE	Vacataire	Médecin référent CSAPA de Nantes; CHU de Nantes		
Caroline VICTORRI VIGNE	Titulaire	MCU-PH en pharmacologie; CHU de Nantes	UFR Médecine	caroline.vigneau@chu-nantes.fr
Christelle ROBERT	Vacataire	Sophrologue; Libéral		
Corinne DANO	Vacataire	PH en addictologie; CHU d'Angers		codano@chu-angers.fr
Edouard LAFORGUE	Vacataire	Psychiatre; CHU de Nantes		
Emeline EYZOP	Vacataire	PH en psychiatrie; CHU de Nantes		
Equipe du CAARUD	Vacataire	Infirmier; OPPELIA		
Eva JOLY	Vacataire	Educatrice Spécialisée; CHU de Nantes		
Frédéric GENEST	Vacataire	Psychologue; CHU de Nantes		
George BROUSSE	Titulaire	PU-PH en addictologie; CHU de Clermont Ferrand	UFR Médecine	gbrousse@chu- clermontferrand.fr
Jean-Pierre JAGOT	Vacataire	Musicothérapeute; Libéral		
Julie CAILLON	Titulaire	Psychologue; CHU de Nantes, IFAC	UFR Médecine	julie.caillon@chu-nantes.fr
Julien BETBEZE	Vacataire	PH en psychiatrie; CHS de Blain		
Leslie HUREAU	Vacataire	Psychologue; CHU de Nantes		
M. MOLHER ou ABESDRIS	Vacataire	Médecin; OPPELIA		
M. SOULLARD	Vacataire	Patient expert; CHU de Nantes		
Magali GUILLARD	Vacataire	Psychologue; CHU de Nantes		
Marie GRALL-BRONNEC	Titulaire	PU-PH en addictologie; CHU de Nantes	UFR Médecine	marie.bronnec@chu-nantes.fr
Marie-Françoise PEAN	Vacataire	PH en tabacologie; CHU de Nantes		
Marion ESPILTALIER	Vacataire	PH en psychiatrie; CHU de Nantes		
Maxime VRILLAUD	Vacataire	Psychomotricien; CHU de Nantes		
Pascale CHAUVIN- GRELIER	Vacataire	Référente scientifique; SRAE addictologie des Pays de la Loire, Nantes	UFR Médecine	

Patrick POINT	Vacataire	Responsable du service de médecine polyvalente; CH de Montaigu	UFR Médecine	
Rodolphe GUILBAUD	Vacataire	Psychologue; CHU de Nantes	UFR Médecine	
Sarah HABES	Vacataire	PH en Gastro-entérologie et hépatologie; CHU de Nantes	UFR Médecine	
Servane BARRAULT	Titulaire	Maître de Conférences/Psychologue clinicienne et docteur en psychologie; Université de Tours & CHU de Tours	UFR Arts et sciences humaines	servane.barrault@univ-tours.fr
Stéphane PRETAGUT	Vacataire	Addictologue; CHU de Nantes		
Sylvain LAMBERT	Vacataire	PH en psychiatrie; CHU de Nantes		sylvain.lambert@chu-nantes.fr

VI - BILAN D'ACTIVITÉS

	2016-2017		2017-2018		2018-2019		2019-2020		Moyenne
Nombre d'inscrits	FI		FI		FI		FI	1	1
	FC	5	FC	15	FC		FC	17	12,333333
% de réussite	FI		FI		FI		FI	100	100
	FC	60	FC	66,67	FC		FC	64,71	63,793333
Nombre d'heures de formation (Heures totales maquette)									#DIV/0!
Total dépenses exécutées									#DIV/0!
Total facturé									#DIV/0!
Résultat dépenses-recettes		0		0		0		0	0

VII - GRILLE DE CALCUL DU COÛT COMPLET D'UNE ACTION DE FORMATION À L'UNIVERSITÉ DE TOURS

		Tarif Normal	Tarif Réduit	Tarif 3	
Intitulé du diplôme	DIU Addictologie : troubles de l'usage de l'alcool	1 500 €	1 050 €	750 €	
		Nbre stagiaires	10	4	1
		Nbre total stagiaires	15		
		Tarif moyen	1 280 €		
		Formation sur une année complète (oui/non)	non		

CHIFFRE D'AFFAIRE PREVISIONNEL **19 950 €**
COÛTS DIRECTS

COÛTS DE PERSONNEL FORMATION (enseignants, enseignants chercheurs, chercheurs et vacataires)	Nombre d'heures de formation	Coût de l'heure de formation (pondéré des HCC)	Coût total des heures de formation
- Professeurs des universités et assimilés		290 €/h	- €
- Maîtres de conférences et assimilés	7,5 h	189 €/h	1 418 €
- Hospitalo-universitaires	10,5 h	50 €/h	525 €
- Professeurs agrégés et assimilés		204 €/h	- €
- Autres enseignants issus de l'éducation nationale et assimilés		131 €/h	- €
- Doctorants contractuels		152 €/h	- €
- Autres enseignants contractuels : enseignants-chercheurs associés et invités (PAST et MAST), attachés temporaires		174 €/h	- €
- Vacataires non fonctionnaires	12,0 h	59 €/h	708 €
- Vacataires fonctionnaires	47,5 h	41 €/h	1 948 €
- Autres (honoraires de formation...)			- €
Indemnités			
TOTAL COÛTS DE PERSONNEL FORMATION (le 2ème module du tronc commun est pris en charge par l'université de Nantes)	77,5 h	59 €/h	4 598,00 €

Zones à renseigner

COÛTS SPECIFIQUES

Kit pédagogique	55 €
- Fonctionnement (pochettes stagiaires, reprographie, location de salle, coursier, objets publicitaires...)	1 000 €
- Restauration (pauses cafés, restaurants, traiteurs...)	70 €
- Déplacements et hébergements des intervenants (trains, hôtels...)	600 €
Reversement partenaire	
TOTAL COÛTS SPECIFIQUES	1 725 €

I - TOTAL COÛTS DIRECTS	6 323 €
MARGE SUR COÛTS DIRECTS (doit être > 0)	68%
	13 627 €

COÛTS INDIRECTS (calculés à partir de la "connaissance des coûts des activités")

COÛTS DE SOUTIEN				
	Coût par étudiant pour l'année universitaire	Coût total	Coût à l'heure de formation	Coût total
- Appui à la formation	64,94 €	- €	5,30 €	410,96 €
- Documentation	160,00 €	- €	13,07 €	1 012,55 €
- Valorisation et appui à la recherche		- €	- €	- €
- Vie étudiante	82,00 €	- €	6,70 €	518,94 €
TOTAL COÛTS DE SOUTIEN	306,94 €	- €	25,06 €	1 942,46 €

COÛTS DE SUPPORT				
	Coût par étudiant pour l'année universitaire	Coût total	Coût à l'heure de formation	Coût total
- Gouvernance, pilotage, gestion	807,53 €	- €	65,94 €	5 110,47 €
- Patrimoine immobilier	497,62 €	- €	40,63 €	3 149,16 €
- Système d'information et numérique	58,03 €	- €	4,74 €	367,24 €
TOTAL COÛTS DE SUPPORT	1 363,17 €	- €	111,31 €	8 626,87 €

II1 - TOTAL COÛTS INDIRECTS **- €** **10 569,33 €**

III - TOTAL COÛTS COMPLETS = TOTAL COÛTS DIRECTS (I) + TOTAL COÛTS INDIRECTS (II1 ou II2)	16 892,33 €
MARGE SUR COÛTS COMPLETS (doit être > 0)	15%
	3 057,67 €

Marge sur coûts complets	#REF!
en % du tarif de vente	#REF!
Nombre minimum de stagiaires	#VALEUR!
Tarif minimum	- €

Chiffes clés / stagiaire	
Coûts complets	1126,45237
dont coûts directs	421,533333
dont coûts indirects	704,6219035
Coût complets de l'heure de formation	217,97 €
Marge sur coûts directs	908,47 €
en % du tarif de vente	71%
Marge sur coûts complets	203,84 €
en % du tarif de vente	16%
Nombre minimum de stagiaires	14
Tarif minimum	1 127,00 €

GRILLE DE CALCUL DU COÛT COMPLET D'UNE ACTION DE FORMATION À L'UNIVERSITÉ DE TOURS

Intitulé du diplôme	DIU Prise en charge des addictions : généralités, spécificités du trouble de l'usage de l'alcool	Tarif Normal FC	Tarif Réduit	Tarif 3 FI	
		1 700 €	950 €	775 €	
		Nbre stagiaires	12	4	2
		Nbre total stagiaires	18		
		Tarif moyen	1430,555556		
		Formation sur une année complète (oui/non)	non		
		Formation <u>exclusivement</u> hors des locaux de l'UT (oui/non)	non		

CHIFFRE D'AFFAIRE PREVISIONNEL **25 750 €**

COÛTS DIRECTS

COÛTS DE PERSONNEL FORMATION (enseignants, enseignants chercheurs, chercheurs et vacataires)	Nombre d'heures de formation	Coût de l'heure de formation (pondéré des HCC)	Coût total des heures de formation	Zones à renseigner
- Professeurs des universités, hospitalo-universitaires et assimilés	14 h	302 €/h	4 230 €	
- Maîtres de conférences et assimilés	4 h	201 €/h	803 €	
- Professeurs agrégés et assimilés		217 €/h	- €	
- Autres enseignants issus de l'éducation nationale et assimilés	3 h	173 €/h	518 €	
- Doctorants contractuels		93 €/h	- €	
- Autres enseignants contractuels : enseignants-chercheurs associés et invités (PAST et MAST), attachés temporaires		124 €/h	- €	
- Vacataires non fonctionnaires	8 h	61 €/h	488 €	
- Vacataires fonctionnaires	42 h	46 €/h	1 932 €	
- Autres (honoraires de formation...)			- €	
- Si statut inconnu (Coût moyen)		201 €/h	- €	
Indemnités			450 €	
SOUS-TOTAL COÛTS DE PERSONNEL FORMATION	71 h	119 €/h	8 421,97 €	

COÛTS ADDITIONNELS DE PERSONNEL FORMATION (heures co-animées ou de suivi individuel ou des options)	Nombre d'heures de formation	Coût de l'heure de formation (pondéré des HCC)	Coût total des heures de formation
- Professeurs des universités et assimilés dont PU-PH	3 h	302 €/h	906 €
- Maîtres de conférences et assimilés dont MCU-PH		201 €/h	- €
- Professeurs agrégés et assimilés		217 €/h	- €
- Autres enseignants issus de l'éducation nationale et assimilés		173 €/h	- €
- Doctorants contractuels		93 €/h	- €
- Autres enseignants contractuels : enseignants-chercheurs associés et invités (PAST et MAST), attachés temporaires		124 €/h	- €
- Vacataires non fonctionnaires		61 €/h	- €
- Vacataires fonctionnaires	3 h	46 €/h	138 €
- Si statut inconnu (Coût moyen)		201 €/h	- €
SOUS-TOTAL COÛTS DE PERSONNEL FORMATION	6 h		1 044,48 €

Dans le cas où l'université de Tours ne supporte pas de coût de personnel de formation spécifiquement pour cette action de formation (par exemple, un DU comprenant des heures de formation dispensées dans le cadre de l'offre LMD ou un DIU comprenant des heures de formation dispensées par une autre université)	Nombre d'heures de formation		
- nombre d'heures de formation dispensées dans le cadre de l'offre LMD, destinées principalement aux étudiants en FI			
- nombre d'heures de formation dispensées par un autre établissement	22 h		
- autre :			
TOTAL	22 h		Coût total des heures de formation pour l'UT
TOTAUX	nb heures de formation (pour l'apprenant)	93 h	
	nb heures dispensées par des personnels de l'université de Tours	77 h	
	nb total d'heures dispensées (pour l'ensemble des personnels d'enseignement)	99 h	9 466,45 €

COÛTS SPECIFIQUES

Kit pédagogique	400 €
- Fonctionnement (pochettes stagiaires, reprographie, location de salle, coursier, objets publicitaires...)	450 €
- Restauration (pauses cafés, restaurants, traiteurs...)	600 €
- Déplacements et hébergements des intervenants (trains, hôtels...)	
Reversement partenaire	
TOTAL COÛTS SPECIFIQUES	1 450 €

I - TOTAL COÛTS DIRECTS	10 916 €
MARGE SUR COÛTS DIRECTS (doit être > 0)	58% 14 834 €

COÛTS INDIRECTS (calculés à partir de la "connaissance des coûts des activités")

COÛTS DE SOUTIEN				
	Coût par étudiant pour l'année universitaire	Coût total (proportionnel au nombre d'inscrits)	Coût à l'heure de formation	Coût total (proportionnel au nombre d'heures dispensées par UnivTours)
- Appui à la formation	440,73 €	- €	34,56 €	2 453,70 €
- Documentation	299,27 €	- €	23,47 €	1 666,16 €
- Valorisation et appui à la recherche	80,12 €	- €	6,28 €	445,05 €
- Vie étudiante	137,60 €	- €	10,79 €	766,09 €
TOTAL COÛTS DE SOUTIEN	957,73 €	- €	75,10 €	5 332,01 €

COÛTS DE SUPPORT				
	Coût par étudiant pour l'année universitaire	Coût total	Coût à l'heure de formation	Coût total
- Gouvernance, pilotage, gestion	1 118,52 €	- €	87,71 €	6 227,19 €
- Patrimoine immobilier	237,85 €	- €	18,65 €	1 324,18 €
- Système d'information et numérique	253,59 €	- €	19,88 €	1 411,83 €
TOTAL COÛTS DE SUPPORT	1 609,96 €	- €	126,24 €	8 963,20 €

II1 - TOTAL COÛTS INDIRECTS - € **14 295,21 €**

III - TOTAL COÛTS COMPLETS = TOTAL COÛTS DIRECTS (I) + TOTAL COÛTS INDIRECTS (II1 ou II2)	25 211,67 €
MARGE SUR COÛTS COMPLETS (doit être > 0)	2% 538,33 €

Chiffes clés / stagiaire	
Coûts complets	1 400,65 €
dont coûts directs	486,43 €
dont coûts indirects	732,15 €
Coût complets de l'heure de formation	268,0879625
Marge sur coûts directs	888,11 €
en % du tarif de vente	65%
Marge sur coûts complets	155,96 €
en % du tarif de vente	11%
Nombre minimum de stagiaires	20
Tarif minimum	1 219,00 €

VIII - TARIFS SOUMIS AU VOTE DE LA COMMISSION DES MOYENS

Intitulé du diplôme

**PRISE EN CHARGE DES ADDICTIONS : GÉNÉRALITÉS,
SPÉCIFICITÉS DU TROUBLE DE L'USAGE DE L'ALCOOL**

Gestion par le service Formation continue	Tarifs €
Stagiaire Tarif Normal	1 700,00 €
Stagiaire Tarif réduit	950,00 €
Inscription formation initiale gestion ufr	Tarifs €
Droits de base*	175,00 €
Droits spécifiques	580,00 €
Inscription formation continue gestion ufr	Tarifs €
Stagiaire Tarif Normal	
Stagiaire Tarif réduit	

Information tarifs droits de base en FI

Pour les AU, CU et DU

Droit de base national équivalent licence (en 2020-2021 ,170 €).

Pour les DIU

*Droit de base national équivalent licence ou master (en 2020-2021, 243€) en fonction des tarifs définis avec les universités partenaires

IX - OBSERVATIONS ÉVENTUELLES

--

X - VALIDATION DE LA DEMANDE D'HABILITATION

Avis du conseil d'UFR	Date :	03/03/2025	Sélectionner...
Décision de la CFVU	Date :	27/03/2025	Sélectionner...
Avis de la commission des moyens	Date :	25/04/2025	Sélectionner...
Décision du CA	Date :	05/05/2025	Sélectionner...

I - IDENTIFICATION DE LA DEMANDE

Type de demande **Renouvellement avec modifications**
 Type de diplôme **Diplôme-inter-universitaire**

Intitulé **DIU PSYCHOPATHOLOGIE DE LA PERSONNE ÂGÉE DU GRAND OUEST**

Composante porteuse **UFR Médecine**
 Composante associée le cas échéant **Sélectionner la composante**

Etablissement(s) cohabilité(s) le cas échéant :

- 1 Université de Nantes
- 2 Université de Nantes
- 3 **Université de Rennes**
- 4 **Université de Brest**

Préciser les modalités de coopération entre les établissements concernés :

Chaque université aura en charge l'organisation administrative et pédagogique de leur module.

Enseignant(s) responsable(s) :

	Nom Prénom	Téléphone	Mail
1	Thomas DESMIDT	02 34 37 89 52	thomas.desmidt@univ-tours.fr
2	Bénédicte GOHIER		begohier@chu-angers.fr
3	Samuel BULTEAU		samuel.bulteau@chu-nantes.fr
4	Gabriel ROBERT		g.robert@ch-guillaumeregner.fr
5	Michel WALTER		michel.walter@chu-brest.fr

Diplôme ouvert en

Formation initiale en présentiel	<input checked="" type="checkbox"/>
Formation initiale en distanciel	<input checked="" type="checkbox"/>
Formation continue en présentiel	<input checked="" type="checkbox"/>
Formation continue en distanciel	<input checked="" type="checkbox"/>

Gestion **Service de Formation Continue**

Niveau du diplôme (entrée=sortie) **Bac+3**

Autres éléments permettant d'apprécier le niveau de la formation :

II - PRÉSENTATION DE LA FORMATION

Originalité par rapport à l'offre de formation existante de l'université :

Le vieillissement démographique impose une adaptation du système de soins aux spécificités des pathologies du grand âge. La psychiatrie du sujet âgé a pour objectif de dépister, d'évaluer, de traiter et de prévenir tous les types de pathologies psychiatriques et leurs conséquences. Les médecins généralistes, les professionnels des structures de soins à domicile et des établissements de long séjour représentent les soignants de premier recours pour les sujets âgés et leurs proches. A ce titre, ils doivent pouvoir justifier d'une bonne compréhension des problèmes psychopathologiques des personnes âgées pour pouvoir participer à la planification, l'initiation, la mise en oeuvre, l'évaluation d'actions de prévention et de soins en psychiatrie de la personne âgée.

Objectifs pédagogiques - Compétences recherchées :

Objectifs pédagogiques :

- Acquérir les connaissances de base en psychopathologie de la personne âgée nécessaires à la participation aux actions de dépistage et de soins en psychiatrie de la personne âgée,
- Amener les professionnels de santé à participer à la planification, l'initiation, la mise en oeuvre, l'évaluation d'actions de prévention et de soins en psychiatrie de la personne âgée, en particulier dans le cadre des pathologies démentielles, des troubles de l'humeur, des psychoses tardives,
- Mettre en oeuvre ces compétences dans une approche multi-disciplinaire et en réseau,
- Sensibiliser les professionnels de santé aux principaux enjeux éthiques et médico-légaux que posent les pathologies psychiatriques dans le grand âge.

Compétences recherchées :

- Savoir évaluer les éléments bio-psycho-sociaux d'un patient de 65 ans et plus avec pathologie mentale et pathologie apparentée,
- Savoir évaluer un trouble de l'humeur, un trouble anxieux, un trouble psychotique, une addiction, un risque suicidaire chez une personne âgée,
- Connaître les bases de l'évaluation d'un trouble neurocognitif,
- Savoir accompagner les symptômes neuropsychiatriques d'une maladie neurocognitive avec une approche médicamenteuse et non-médicamenteuse,
- Savoir maîtriser l'utilisation des psychotropes chez la personne âgée.

Objectifs professionnels et débouchés - Métiers visés :

Remarques sur les possibilités d'insertion professionnelle des diplômés :

Partenariat avec d'autres établissements de formation et/ou milieux professionnels :

Effectifs attendus

Capacité minimale :	6	1 étudiant au maximum
Capacité maximale :	10	

Conditions d'inscription

- Internes en DES de gériatrie, de neurologie et de médecine générale (hormis les internes inscrits en DES de Psychiatrie pour qui l'inscription à l'option Psychiatrie de la Personne Agée est l'alternative de choix),
- Tout professionnel ayant un BAC+3 et impliqué dans le soin aux personnes âgées et à la recherche d'une formation de base en psychiatrie de la personne âgée :
- Les médecins généralistes, les gériatres, les médecins coordonnateurs de maison de retraite,
- Les professionnels médicaux et non médicaux travaillant en institution ou dans les structures de soins à domicile, en particulier les psychologues, les infirmiers et cadres infirmiers, les travailleurs sociaux...

Modalités pédagogiques : recrutement, admission, déroulement de la formation....

Recrutement et admission :

Candidatures en ligne sur le site de l'université,

- Éléments à fournir : CV, lettre de motivation, copies diplômes.

Les candidatures sont examinées par la commission pédagogique qui vérifie l'adéquation de l'expérience professionnelle aux objectifs et au contenu de l'enseignement.

La commission pédagogique encouragera les demandes de formation accompagnant le développement de programmes ou structures de soins spécifiquement orientés vers la prise en charge des personnes âgées souffrant de troubles mentaux.

Déroulement de la formation :

- 77 heures réparties en 5 modules de 2 jours, en distanciel synchrone, sauf pour le module 1 qui se déroule en présentiel et l'évaluation des mémoires qui se fait sur une journée entière, promotion entière, en présentiel. Les enseignements se répartissent entre conférences (sous forme d'apports théoriques, mais également issus de la pratique de terrain), cas cliniques et mises en situations professionnelles,

- 40 heures de pratique professionnelle (observation et participation au travail multidisciplinaire sur le terrain).

Conditions de délivrance du diplôme

Sauf motif impérieux, validation de la participation à la totalité des cours avec l'obligation de répondre à plusieurs Questions à Choix multiples à la fin de chaque module dont le résultat ne sera pas pris en compte dans la note d'évaluation finale,

- validation de la pratique professionnelle,

- rédaction d'un mémoire collectif et soutenance collective (3 ou 4 personnes) devant un jury composé des cinq membres du comité pédagogique,

Pour être admis, il faut obtenir une note égale et supérieure à 10 à l'ensemble des épreuves.

La deuxième session est uniquement réservée aux étudiants ou aux stagiaires n'ayant pas pu se présenter à la soutenance du mémoire pour des raisons de cas de force majeure.

- épreuve orale de 20 minutes liée à la thématique du mémoire,

Pour être admis, il faut obtenir une note égale et supérieure à 10 à l'ensemble des épreuves.

III - DURÉE TOTALE DE LA FORMATION

Durée :	<input checked="" type="checkbox"/> 1 an	<input type="checkbox"/> 2 ans	<input type="checkbox"/> 3 ans
Stage* :	<input type="checkbox"/>	Durée :	
Pratique Professionnelle :	<input checked="" type="checkbox"/>	Durée : 40 heures	
Mémoire :	<input checked="" type="checkbox"/>		

****Pour qu'un stage puisse être proposé dans le cadre d'un diplôme d'université, il faut que le volume pédagogique minimal de la formation soit de 200h. Dans le cas contraire, il faut cocher Pratique professionnelle,***

NE PAS REMPLIR - CADRE RÉSERVÉ À LA DAF

heures de CM Udt :		Total heures : 0
Heures de CM etb. partenaire :		
heures de TD UdT :		
heures de TD etb. Partenaire :		
heures de TP UdT :		
heures de TP etb. Partenaire :		

IV - MAQUETTES ET MODALITÉS DE CONTRÔLE DE CONNAISSANCES

UFR :	UFR Médecine	Filière :	Psychiatrie
Diplôme :	DIU PSYCHOPATHOLOGIE DE LA PERSONNE ÂGÉE DU GRAND OUEST	Nom du responsable :	Thomas DESMIDT

Unités d'enseignement	Éléments pédagogiques	Coefficient	CM	TD	TP	MCC*		MCC*	
						REGIME GENERAL		REGIME SPECIAL D'ETUDES	
						Session 1	Session 2	Session 1	Session 2
Module 1 en présentiel (Angers) : Principes généraux, modèle bio-psycho-social et généralités sur l'évaluation en psychopathologie de la personne âgée									
	Psychologie, biologie et sociologie du vieillissement, éléments d'organisation des soins, modalités d'investigations psychologiques. Principes et exemples de programmes et structures de soins spécifiques.		14			QP			
Module 2 en distanciel (Tours) : Troubles neurocognitifs et Symptômes neuropsychiatriques : diagnostic et traitement									
	Stratégies Diagnostiques et thérapeutiques, y compris approches non médicamenteuses, des troubles neurocognitifs et des troubles neuropsychiatriques associés		14			QCM			
Module 3 en distanciel (Rennes) : Troubles psychotiques, intrications neuropsychiatriques, addiction									
	Approche clinique et thérapeutique des troubles délirants, de la schizophrénie et apparentées. Diagnostic différentiel/complémentaire des troubles psychiatriques versus symptômes neuropsychiatriques des troubles neurocognitifs. Notions en addictologie chez la personne âgée		14			QCM			
Module 4 en présentiel (Nantes) : Troubles de l'humeur et apparentés - Troubles de l'humeur, apathie, troubles anxieux, troubles de l'adaptation									
	Approche clinique et thérapeutique des troubles de l'humeur et des troubles anxieux.		14			QCM			
Module 5 en distanciel (Brest) : Ethique et Psychiatrie Légale en PPA.									
	Notions médico-légales et en éthique pour la psychiatrie de la personne âgée.		14			QCM			
Evaluation pendant la formation									
	Rédaction du mémoire	1				ET		ET	
	Soutenance du mémoire en présentiel		7				ET O	O	ET O
Durée totale de la formation 77h/étud CM+TD+TP			77	0	0	Préciser : CC : contrôle continu			
77						ET : examen terminal O : oral – E : écrit QP : quitus de présence			

V - FICHE ENSEIGNANTS

Noms et coordonnées des intervenants participant à la formation (Tours)

Nom Prénom	Statut	Discipline	UFR de rattachement	Adresse mail
Thomas Desmidt	Titulaire	PU-PH Psychiatrie	UFR Médecine	thomas.desmidt@univ-tours.fr
Thomas Léonard	Vacataire	Médecin PH - CHRU Tours		t.leonard@chu-tours.fr
Aurélie Matysiak	Vacataire	psychologue		aureleie.matysiak@univ-tours.fr
Alix Launay	Vacataire	psychologue		a.launay@chu-tours.fr
Anna Chloé Balageas	Vacataire	PH Neurologie		ac.balageas@chu-tours.fr
Jacques Alexis Nkodo	Vacataire	PH Psychiatrie		j.nkodo@chu-tours.fr
Emmeline Charollais	Vacataire	PH Psychiatrie		e.charollais@chu-tours.fr
Victoire Leroy	Vacataire	PHU Gériatrie		victoire.leroy@univ-tours.fr

VI - BILAN D'ACTIVITÉS

	2016-2017		2017-2018		2018-2019		2019-2020		Moyenne
Nombre d'inscrits	FI	1	FI	0	FI		FI	0	0,3333333
	FC		FC	11	FC		FC	12	11,5
% de réussite	FI	100	FI		FI		FI		100
	FC		FC	72,73	FC		FC	91,67	82,2
Nombre d'heures de formation (Heures totales maquette)									#DIV/0!
Total dépenses exécutées									#DIV/0!
Total facturé									#DIV/0!
Résultat dépenses-recettes		0		0		0		0	0

GRILLE DE CALCUL DU COÛT COMPLET D'UNE ACTION DE FORMATION À L'UNIVERSITÉ DE TOURS

Intitulé du diplôme	DIU Psychopathologie de la personne âgée	Tarif Normal FC	Tarif Réduit	Tarif 3 FI
		1 800 €		900 €
		Nbre stagiaires	5	1
		Nbre total stagiaires	6	
		Tarif moyen	1650	
		Formation sur une année complète (oui/non)	non	
		Formation <u>exclusivement</u> hors des locaux de l'UT (oui/non)	non	

CHIFFRE D'AFFAIRE PREVISIONNEL **9 900 €**
COÛTS DIRECTS

COÛTS DE PERSONNEL FORMATION (enseignants, enseignants chercheurs, chercheurs et vacataires)	Nombre d'heures de formation	Coût de l'heure de formation (pondéré des HCC)	Coût total des heures de formation	Zones à renseigner
- Professeurs des universités, hospitalo-universitaires et assimilés	9 h	302 €/h	2 719 €	
- Maîtres de conférences et assimilés	3 h	201 €/h	603 €	
- Professeurs agrégés et assimilés		217 €/h	- €	
- Autres enseignants issus de l'éducation nationale et assimilés		173 €/h	- €	
- Doctorants contractuels		93 €/h	- €	
- Autres enseignants contractuels : enseignants-chercheurs associés et invités (PAST et MAST), attachés temporaires		124 €/h	- €	
- Vacataires non fonctionnaires	1 h	61 €/h	61 €	
- Vacataires fonctionnaires	8 h	46 €/h	368 €	
- Autres (honoraires de formation...)			- €	
- Si statut inconnu (Coût moyen)		201 €/h	- €	
Indemnités			450 €	
SOUS-TOTAL COÛTS DE PERSONNEL FORMATION	21 h	200 €/h	4 201,00 €	

COÛTS ADDITIONNELS DE PERSONNEL FORMATION (heures co-animées ou de suivi individuel ou des options)	Nombre d'heures de formation	Coût de l'heure de formation (pondéré des HCC)	Coût total des heures de formation
- Professeurs des universités et assimilés dont PU-PH		302 €/h	- €
- Maîtres de conférences et assimilés dont MCU-PH		201 €/h	- €
- Professeurs agrégés et assimilés		217 €/h	- €
- Autres enseignants issus de l'éducation nationale et assimilés		173 €/h	- €
- Doctorants contractuels		93 €/h	- €
- Autres enseignants contractuels : enseignants-chercheurs associés et invités (PAST et MAST), attachés temporaires		124 €/h	- €
- Vacataires non fonctionnaires		61 €/h	- €
- Vacataires fonctionnaires		46 €/h	- €
- Si statut inconnu (Coût moyen)		201 €/h	- €
SOUS-TOTAL COÛTS DE PERSONNEL FORMATION	0 h		- €

Dans le cas où l'université de Tours ne supporte pas de coût de personnel de formation spécifiquement pour cette action de formation (par exemple, un DU comprenant des heures de formation dispensées dans le cadre de l'offre LMD ou un DIU comprenant des heures de formation dispensées par une autre université)	Nombre d'heures de formation	Coût total des heures de formation pour l'UT
- nombre d'heures de formation dispensées dans le cadre de l'offre LMD, destinées principalement aux étudiants en FI	56 h	
- nombre d'heures de formation dispensées par un autre établissement		
- autre :		
TOTAL	56 h	

TOTAUX	nb heures de formation (pour l'apprenant)	nb heures dispensées par des personnels de l'université de Tours	nb total d'heures dispensées (pour l'ensemble des personnels d'enseignement)	Coût total des heures de formation pour l'UT
	77 h	21 h	77 h	4 201,00 €

COÛTS SPECIFIQUES

Kit pédagogique			
- Fonctionnement (pochettes stagiaires, reprographie, location de salle, coursier, objets publicitaires...)			1 000 €
- Restauration (pauses cafés, restaurants, traiteurs...)			
- Déplacements et hébergements des intervenants (trains, hôtels...)			300 €
Reversement partenaire			
TOTAL COÛTS SPECIFIQUES			1 300 €

I - TOTAL COÛTS DIRECTS	5 501 €
MARGE SUR COÛTS DIRECTS (doit être > 0)	44% 4 399 €

COÛTS INDIRECTS (calculés à partir de la "connaissance des coûts des activités")
COÛTS DE SOUTIEN

	Coût par étudiant pour l'année universitaire	Coût total (proportionnel au nombre d'inscrits)	Coût à l'heure de formation	Coût total (proportionnel au nombre d'heures dispensées par UnivTours)
- Appui à la formation	440,73 €	- €	34,56 €	725,74 €
- Documentation	299,27 €	- €	23,47 €	492,81 €
- Valorisation et appui à la recherche	80,12 €	- €	6,28 €	131,93 €
- Vie étudiante	137,60 €	- €	10,79 €	226,59 €
TOTAL COÛTS DE SOUTIEN	957,73 €	- €	75,10 €	1 577,07 €

COÛTS DE SUPPORT

	Coût par étudiant pour l'année universitaire	Coût total	Coût à l'heure de formation	Coût total
- Gouvernance, pilotage, gestion	1 118,52 €	- €	87,71 €	1 841,84 €
- Patrimoine immobilier	237,85 €	- €	18,65 €	391,66 €
- Système d'information et numérique	253,59 €	- €	19,88 €	417,58 €
TOTAL COÛTS DE SUPPORT	1 609,96 €	- €	126,24 €	2 651,09 €

II1 - TOTAL COÛTS INDIRECTS	- €	4 228,16 €
------------------------------------	------------	-------------------

III - TOTAL COÛTS COMPLETS = TOTAL COÛTS DIRECTS (I) + TOTAL COÛTS INDIRECTS (II1 ou II2)	9 729,16 €
MARGE SUR COÛTS COMPLETS (doit être > 0)	2% 170,84 €

Chiffes clés / stagiaire

Coûts complets	1 621,53 €
dont coûts directs	
dont coûts indirects	
Coût complets de l'heure de formation	
Marge sur coûts directs	
en % du tarif de vente	
Marge sur coûts complets	
en % du tarif de vente	
Nombre minimum de stagiaires	
Tarif minimum	

VIII - TARIFS SOUMIS AU VOTE DE LA COMMISSION DES MOYENS

Intitulé du diplôme

DIU PSYCHOPATHOLOGIE DE LA PERSONNE ÂGÉE DU GRAND OUEST

Gestion par le service Formation continue	Tarifs €
Stagiaire Tarif Normal	1 800,00 €
Stagiaire Tarif réduit	
Inscription formation initiale gestion ufr	Tarifs €
Droits de base*	175,00 €
Droits spécifiques	725,00 €
Inscription formation continue gestion ufr	Tarifs €
Stagiaire Tarif Normal	
Stagiaire Tarif réduit	

Information tarifs droits de base en FI

Pour les AU, CU et DU

Droit de base national équivalent licence (en 2024-2025 ,175€).

Pour les DIU

*Droit de base national équivalent licence ou master (en 2024-2025, 250€) en fonction des tarifs définis avec les universités partenaires

IX - OBSERVATIONS ÉVENTUELLES

--

X - VALIDATION DE LA DEMANDE D'HABILITATION

Avis du conseil d'UFR	Date :	03/03/2025	Sélectionner...
Décision de la CFVU	Date :	27/03/2025	Sélectionner...
Avis de la commission des moyens	Date :	25/04/2025	Sélectionner...
Décision du CA	Date :	05/05/2025	Sélectionner...

I - IDENTIFICATION DE LA DEMANDE

Type de demande **Renouvellement avec modifications**
 Type de diplôme Diplôme-inter-universitaire

Intitulé **DIU SOINS PALLIATIFS ET ACCOMPAGNEMENT**

Composante porteuse UFR Médecine
 Composante associée le cas échéant Sélectionner la composante

Etablissement(s) cohabilité(s) le cas échéant :

- 1 les facultés de Médecine de France - DIU National
- 2
- 3
- 4

Préciser les modalités de coopération entre les établissements concernés :

DIU National : programme concerté

Enseignant(s) responsable(s) :

	Nom Prénom	Téléphone	Mail
1	MALLET Donatien	02 47 55 31 01	donatien.mallet@univ-tours.fr
2			donatien.mallet@chluynes.fr
3			
4			

Diplôme ouvert en **Formation initiale en présentiel**
 Formation initiale en distanciel
 Formation continue en présentiel
 Formation continue en distanciel

Gestion **Service de Formation Continue**

Niveau du diplôme (entrée=sortie) **Inférieur au bac**

Autres éléments permettant d'apprécier le niveau de la formation :

II - PRÉSENTATION DE LA FORMATION

Originalité par rapport à l'offre de formation existante de l'université :

Pertinence pour l'université de Tours d'offrir une formation en soins palliatifs sur la région Centre Val de Loire dans un contexte où les situations palliatives ne cessent de croître dans les secteurs sanitaire et médico social du fait des progrès thérapeutiques (maladies chroniques et létales), du vieillissement de la population et de la demande des citoyens de bénéficier de soins adaptés à leur état. Cette formation s'inscrit dans la prolongation du DU de soins continus mais concernent les situations palliatives complexes ou particulièrement souffrantes avec une pédagogie centrée sur le modèle du praticien réflexif

Objectifs pédagogiques - Compétences recherchées :

Objectifs pédagogiques :

- Développement de compétences clinique, relationnelle, éthique et coopérative pour développer des soins et un accompagnement ajustés pour des personnes en situation palliative complexe et/ou en fin de vie et pour leurs proches,
- Apprentissage d'une pratique soignante interdisciplinaire et réflexion sur sa mise en œuvre dans son lieu de travail,
- Apprentissage d'une pratique réflexive en situation palliative complexe en prêtant attention aux éléments contextuels et aux interactions médecine-société, Contribution de manière adaptée au développement des soins palliatifs sur son lieu de travail,

Compétences attendues :

Modèle pédagogique du praticien réflexif avec le développement de 4 compétences :

- compétence clinique (faire face aux situations palliatives complexes et souffrantes),
- compétence relationnelle (capacité d'établir une communication et de construire une relation ajustée avec le patient, les proches et les soignants dans les situations palliatives complexes et souffrantes),
- compétence éthique (capacité à délibérer individuellement et collectivement et à décider dans les situations palliatives complexes et souffrantes),
- compétence coopérative (capacité à construire des partenariats avec les différents acteurs du parcours de soin).

Objectifs professionnels et débouchés - Métiers visés :

Formation initiale :

DES en médecine (deux semestres validés)

Formation continue :

Professionnels de santé travaillant dans les secteurs avec des situations palliatives (domicile, sanitaire, EHPAD, institutions médico sociales.

Remarques sur les possibilités d'insertion professionnelle des diplômés :

Nécessité de professionnels formés en soins palliatifs, notamment dans les EHPAD et dans les services avec lits identifiés soins palliatifs

Partenariat avec d'autres établissements de formation et/ou milieux professionnels :

Effectifs attendus

Capacité minimale : 23

Capacité maximale : 30

Conditions d'inscription : admission, déroulement de la formation....

Recrutement et admission :

Le critère d'admission est d'avoir obtenu le DU Soins Continus (possibilité de faire une pause de maximum 2 années entre les 2 formations).

Un accord de l'équipe pédagogique est obligatoire.

Celui-ci peut s'opposer au passage en seconde année selon certains critères (nombre d'apprenants en seconde année, aptitude de l'apprenant à réaliser un travail de recherche, projet professionnel de l'apprenant...).

Le comité pédagogique peut valider dans des conditions limitées l'admission directe de personne en seconde année si le postulant peut attester d'une expérience conséquente en soins palliatifs (stage d'internat dans des équipes de soins palliatifs, pratiques sur de longues années dans des services accueillant des situations palliatives, compétences professionnelles reconnues...) et d'un projet professionnel cohérent.

Déroulement de la formation :

91 heures d'enseignement réparties en 14 journées sur 1 ou 2 journées (mercredi + mardi)

Conditions de délivrance du diplôme

Présence obligatoire en cours

Note de la présentation orale > 10

Note du mémoire de recherche > 10

Pas de session de rattrapage

III - DURÉE TOTALE DE LA FORMATION

Durée :	<input checked="" type="checkbox"/> 1 an	<input type="checkbox"/> 2 ans	<input type="checkbox"/> 3 ans
Stage* :	<input type="checkbox"/>	Durée :	
Pratique Professionnelle :	<input type="checkbox"/>	Durée :	
Mémoire :	<input checked="" type="checkbox"/>		

****Pour qu'un stage puisse être proposé dans le cadre d'un diplôme d'université, il faut que le volume pédagogique minimal de la formation soit de 200h. Dans le cas contraire, il faut cocher Pratique professionnelle,***

NE PAS REMPLIR - CADRE RÉSERVÉ À LA DAF

heures de CM Udt :		Total heures : 0
Heures de CM etb. partenaire :		
heures de TD Udt :		
heures de TD etb. Partenaire :		
heures de TP Udt :		
heures de TP etb. Partenaire :		

IV - MAQUETTES ET MODALITÉS DE CONTRÔLE DE CONNAISSANCES

UFR : UFR Médecine

Filière :

Diplôme : **DIU Soins Palliatifs et Accompagnement**

Nom du responsable : **Donatien MALLET**

Unités d'enseignement	Éléments pédagogiques	Coefficient	CM	TD	TP	MCC*		MCC*	
						REGIME GENERAL		REGIME SPECIAL D'ETUDES	
						Session 1	Session 2	Session 1	Session 2
2ème année									
Session 1 - Mise en perspective									
	<ul style="list-style-type: none"> - Accueil et présentation du programme et des objectifs - Rappel sur l'organisation de l'accompagnement des mémoires, les ateliers collectifs, les entretiens individuels, les échéances, ... - Lois, mise en pratique et questionnement 		3			QP			
	<ul style="list-style-type: none"> - Apport sur la recherche documentaire - Méthodologie de mémoire: situation à explorer et thèmes 		3						
Session 2 - Approche clinique et thérapeutique des situations palliatives complexes									
	<ul style="list-style-type: none"> - Douleurs rebelles en situation palliative. Approche clinique et thérapeutique. (CETD) - Pratiques sédatives : induction, surveillance, choix des thérapeutiques - Maniement des psychotropes et accompagnement des patients présentant des syndromes confusionnels en situation palliative - Spécificités cliniques et thérapeutiques des soins palliatifs chez les personnes âgées - Situations spécifiques en Pédiatrie. - Approche clinique et thérapeutique des situations d'urgence - Soins de plaies complexes 		14			QP			
Session 3 - Ethique									
	<ul style="list-style-type: none"> - Ethique 2: la personne humaine entre autodétermination, vulnérabilités et collectivité - Ethique 3 : délibération en équipe et personnes âgées - Ethique 4 : Souffrances, souffrance réfractaire, pratiques soignantes - Ethique 5 : souffrances, désir de mort - Conférence éthique 		14			QP			
Session 4 - Approfondissement des compétences relationnelles en situation palliative									
	<ul style="list-style-type: none"> - Favoriser l'apprentissage de compétences relationnelles dans des situations palliatives complexes fréquemment rencontrées 		7	7		QP			

Session 5 - Communication et soins corps à corps									
				7		QP			
Session 6 - Guidance collective de travaux de recherche									
				9		QP			
Session 7 - Guidance individuelle									
				6		QP			
Session 8 - Mécanismes de défense									
	Equipe de soins et souffrance des soignants		3	3		QP			
Session 9 - Apprentissage pédagogique, relecture et mise en perspective									
	Apport de connaissances pédagogiques (théoriques ou pratiques)		6			QP			
	Présentation et la discussion de situations cliniques par les étudiants dans une visée pédagogique.			6					
	Relecture de la formation, suivie d'une projection sur l'avenir			3					
Evaluation en dehors des dates de formation									
	Rédaction du mémoire de recherche					ET E		ET E	
	Soutenance du mémoire					ET O		ET O	
Durée totale de la formation 91h/étud CM+TD+TP						Préciser : CC : contrôle continu			
91			50	41	0	ET : examen terminal O : oral – E : écrit QP : quitus de présence			

V - FICHE ENSEIGNANTS

Noms et coordonnées des intervenants participant à la formation

Nom Prénom	Statut	Discipline	UFR de rattachement	Adresse mail
Donatien MALLET – Professeur Associé - Médecin	universitaire	Unité soins palliatifs Centre Hospitalier 37230 LUYNES	UFR Médecine	donatien.mallet@univ-tours.fr
Agnès HELIE-PERDREAU Médecin	vacataire extérieur	EMSP Centre hospitalier du Chinonais BP 248 37502 CHINON Cedex		a.helie@ch-chinon.fr
Caroline GALLE – Enseignante Universitaire	Contractuelle	sciences de l'éducation		caroline.galle@univ-tours.fr
Philippe COLOMBAT – PU-PH	vacataire-extérieur	Université de TOURS		colombat@med.univ-tours.fr
Nicole PILON - infirmière	vacataire extérieur	CHRU TOURS		nicolepilon37@gmail.com n.pilon@chu-tours.fr
Catherine BOUTI – infirmière	vacataire extérieur	Equipe Mobile de Soins Palliatifs CHRU TOURS		c.bouti@chu-tours.fr
François CHAUMIER - médecin	vacataire extérieur	Equipe Mobile de Soins Palliatifs CHRU TOURS		fchaumier@gmail.com
Olivia TURZAN – infirmière	vacataire extérieur	Equipe Mobile de Soins Palliatifs CHRU TOURS		o.turzan@chu-tours.fr
Christianne ROY – cadre de santé	vacataire extérieur	Réseau régional de Soins palliatifs TOURS		c.roy@chu-tours.fr
Patrice DUBOURG - formateur	vacataire extérieur	25 rue du Général de Gaulle 37110 AUTRECHE		dubourgpatrice37@gmail.com
Gilles PORNIN anthropologue	vacataire extérieur	Rue Victor Hugo TOURS		gilles.pornin@wanadoo.fr gpornin3@sfr.fr
Adeline DERVAUX - psychologue	vacataire extérieur	Service de Soins Palliatifs CH de CHINON		a.dervaux@ch-chinon.fr
Anne PHILIPPE – Médecin	vacataire-extérieur	CH de Luynes		anne.philippe@chluynes.fr a.philippe@chu-tours.fr
Thomas LEONARD	vacataire extérieur	CHRU TOURS		t.leonard@chu-tours.fr
Jean-Christophe BONNIN Kinésithérapeute	vacataire-extérieur	45 rue du Rempart TOURS		jebonnin001@cegetel.rss.fr seskinejeb@gmail.com
Arnaud THOMAS - Kinésithérapeute	vacataire extérieur	TOURS		arnaudthomas37230@yahoo.com vicetarnaud@yahoo.fr

VI - BILAN D'ACTIVITÉS

	2016-2017		2017-2018		2018-2019		2019-2020		Moyenne
Nombre d'inscrits	FI	1	FI	1	FI	0	FI	0	0,5
	FC	20	FC	20	FC	18	FC	20	19,5
% de réussite	FI	100	FI	0	FI		FI		50
	FC	90	FC	90	FC	66,67	FC	55	75,4175
Nombre d'heures de formation (Heures totales maquette)									#DIV/0!
Total dépenses exécutées									#DIV/0!
Total facturé									#DIV/0!
Résultat dépenses-recettes		0		0		0		0	0

VII - GRILLE DE CALCUL DU COÛT COMPLET D'UNE ACTION DE FORMATION À L'UNIVERSITÉ DE TOURS

Intitulé du diplôme	DIU Soins palliatifs et Accompagnement	Tarif Normal	Tarif Réduit	Tarif 3	
		1 490 €	540 €		
		Nbre stagiaires	12	2	
		Nbre total stagiaires	14		
		Tarif moyen	1 354 €		
		Formation sur une année complète (oui/non)	non		

CHIFFRE D'AFFAIRE PREVISIONNEL 18 960 €
COÛTS DIRECTS

COÛTS DE PERSONNEL FORMATION (enseignants, enseignants chercheurs, chercheurs et vacataires)	Nombre d'heures de formation	Coût de l'heure de formation (pondéré des HCC)	Coût total des heures de formation
- Professeurs des universités et assimilés		290 €/h	- €
- Maîtres de conférences et assimilés		189 €/h	- €
- Hospitalo-universitaires	21 h	50 €/h	1 050 €
- Professeurs agrégés et assimilés		204 €/h	- €
- Autres enseignants issus de l'éducation nationale et assimilés		131 €/h	- €
- Doctorants contractuels		152 €/h	- €
- Autres enseignants contractuels : enseignants-chercheurs associés et invités (PAST et MAST), attachés temporaires		174 €/h	- €
- Vacataires non fonctionnaires	30 h	59 €/h	1 770 €
- Vacataires fonctionnaires	40 h	41 €/h	1 640 €
- Autres (honoraires de formation...)			- €
Indemnités			
TOTAL COÛTS DE PERSONNEL FORMATION	91 h	49 €/h	4 460,00 €

Zones à renseigner

COÛTS SPECIFIQUES

Kit pédagogique	48 €
- Fonctionnement (pochettes stagiaires, reprographie, location de salle, coursier, objets publicitaires...)	500 €
- Restauration (pauses cafés, restaurants, traiteurs...)	800 €
- Déplacements et hébergements des intervenants (trains, hôtels...)	200 €
Reversement partenaire	
TOTAL COÛTS SPECIFIQUES	1 548 €

I - TOTAL COÛTS DIRECTS	6 008 €
MARGE SUR COÛTS DIRECTS (doit être > 0)	68%
	12 952 €

COÛTS INDIRECTS (calculés à partir de la "connaissance des coûts des activités")

COÛTS DE SOUTIEN				
	Coût par étudiant pour l'année universitaire	Coût total	Coût à l'heure de formation	Coût total
- Appui à la formation	64,94 €	- €	5,30 €	482,55 €
- Documentation	160,00 €	- €	13,07 €	1 188,93 €
- Valorisation et appui à la recherche		- €	- €	- €
- Vie étudiante	82,00 €	- €	6,70 €	609,34 €
TOTAL COÛTS DE SOUTIEN	306,94 €	- €	25,06 €	2 280,82 €

COÛTS DE SUPPORT				
	Coût par étudiant pour l'année universitaire	Coût total	Coût à l'heure de formation	Coût total
- Gouvernance, pilotage, gestion	807,53 €	- €	65,94 €	6 000,68 €
- Patrimoine immobilier	497,62 €	- €	40,63 €	3 697,73 €
- Système d'information et numérique	58,03 €	- €	4,74 €	431,21 €
TOTAL COÛTS DE SUPPORT	1 363,17 €	- €	111,31 €	10 129,62 €

II1 - TOTAL COÛTS INDIRECTS	- €	12 410,44 €
------------------------------------	------------	--------------------

III - TOTAL COÛTS COMPLETS = TOTAL COÛTS DIRECTS (I) + TOTAL COÛTS INDIRECTS (II1 ou II2)	18 418,44 €
MARGE SUR COÛTS COMPLETS (doit être > 0)	3%
	541,56 €

Marge sur coûts complets	
	#REF!
en % du tarif de vente	#REF!
Nombre minimum de stagiaires	#VALEUR!
Tarif minimum	- €

Chiffes clés / stagiaire	
Coûts complets	1315,602671
dont coûts directs	429,1428571
dont coûts indirects	886,4598141
Coût complets de l'heure de formation	202,40 €
Marge sur coûts directs	925,14 €
en % du tarif de vente	68%
Marge sur coûts complets	38,68 €
en % du tarif de vente	3%
Nombre minimum de stagiaires	14
Tarif minimum	1 316,00 €

GRILLE DE CALCUL DU COÛT COMPLET D'UNE ACTION DE FORMATION À L'UNIVERSITÉ DE TOURS

Intitulé du diplôme	DIU Soins palliatifs et accompagnement	Tarif Normal FC	Tarif Réduit	Tarif 3 FI	
		1 550 €	560 €	560 €	
		Nbre stagiaires	20	1	2
		Nbre total stagiaires	23		
		Tarif moyen	1420,869565		
		Formation sur une année complète (oui/non)	non		
		Formation <u>exclusivement</u> hors des locaux de l'UT (oui/non)	non		

CHIFFRE D'AFFAIRE PREVISIONNEL **32 680 €**

COÛTS DIRECTS

COÛTS DE PERSONNEL FORMATION (enseignants, enseignants chercheurs, chercheurs et vacataires)	Nombre d'heures de formation	Coût de l'heure de formation (pondéré des HCC)	Coût total des heures de formation	Zones à renseigner
- Professeurs des universités, hospitalo-universitaires et assimilés		302 €/h	- €	
- Maîtres de conférences et assimilés		201 €/h	- €	
- Professeurs agrégés et assimilés		217 €/h	- €	
- Autres enseignants issus de l'éducation nationale et assimilés		173 €/h	- €	
- Doctorants contractuels		93 €/h	- €	
- Autres enseignants contractuels : enseignants-chercheurs associés et invités (PAST et MAST), attachés temporaires	25 h	124 €/h	3 097 €	
- Vacataires non fonctionnaires	34 h	61 €/h	2 074 €	
- Vacataires fonctionnaires	32 h	46 €/h	1 472 €	
- Autres (honoraires de formation...)			- €	
- Si statut inconnu (Coût moyen)		201 €/h	- €	
Indemnités				
SOUS-TOTAL COÛTS DE PERSONNEL FORMATION	91 h	73 €/h	6 642,54 €	

COÛTS ADDITIONNELS DE PERSONNEL FORMATION (heures co-animées ou de suivi individuel ou des options)	Nombre d'heures de formation	Coût de l'heure de formation (pondéré des HCC)	Coût total des heures de formation
- Professeurs des universités et assimilés dont PU-PH		302 €/h	- €
- Maîtres de conférences et assimilés dont MCU-PH		201 €/h	- €
- Professeurs agrégés et assimilés		217 €/h	- €
- Autres enseignants issus de l'éducation nationale et assimilés		173 €/h	- €
- Doctorants contractuels		93 €/h	- €
- Autres enseignants contractuels : enseignants-chercheurs associés et invités (PAST et MAST), attachés temporaires		124 €/h	- €
- Vacataires non fonctionnaires	51 h	61 €/h	3 111 €
- Vacataires fonctionnaires	57 h	46 €/h	2 622 €
- Si statut inconnu (Coût moyen)		201 €/h	- €
SOUS-TOTAL COÛTS DE PERSONNEL FORMATION	108 h		5 733,00 €

Dans le cas où l'université de Tours ne supporte pas de coût de personnel de formation spécifiquement pour cette action de formation (par exemple, un DU comprenant des heures de formation dispensées dans le cadre de l'offre LMD ou un DIU comprenant des heures de formation dispensées par une autre université)	Nombre d'heures de formation		
- nombre d'heures de formation dispensées dans le cadre de l'offre LMD, destinées principalement aux étudiants en FI			
- nombre d'heures de formation dispensées par un autre établissement			
- autre :			
TOTAL	0 h		Coût total des heures de formation pour l'UT
TOTAUX	nb heures de formation (pour l'apprenant)	91 h	
	nb heures dispensées par des personnels de l'université de Tours	199 h	12 375,54 €
	nb total d'heures dispensées (pour l'ensemble des personnels d'enseignement)	199 h	

COÛTS SPECIFIQUES		
Kit pédagogique		
- Fonctionnement (pochettes stagiaires, reprographie, location de salle, coursier, objets publicitaires...)		200 €
- Restauration (pauses cafés, restaurants, traiteurs...)		800 €
- Déplacements et hébergements des intervenants (trains, hôtels...)		500 €
Reversement partenaire		
TOTAL COÛTS SPECIFIQUES		1 500 €

I - TOTAL COÛTS DIRECTS	13 876 €
MARGE SUR COÛTS DIRECTS (doit être > 0)	58%
	18 804 €

COÛTS INDIRECTS (calculés à partir de la "connaissance des coûts des activités")

COÛTS DE SOUTIEN				
	Coût par étudiant pour l'année universitaire	Coût total (proportionnel au nombre d'inscrits)	Coût à l'heure de formation	Coût total (proportionnel au nombre d'heures dispensées par UnivTours)
- Appui à la formation	440,73 €	- €	34,56 €	3 144,88 €
- Documentation	299,27 €	- €	23,47 €	2 135,51 €
- Valorisation et appui à la recherche	80,12 €	- €	6,28 €	571,70 €
- Vie étudiante	137,60 €	- €	10,79 €	981,90 €
TOTAL COÛTS DE SOUTIEN	957,73 €	- €	75,10 €	6 833,99 €

COÛTS DE SUPPORT				
	Coût par étudiant pour l'année universitaire	Coût total	Coût à l'heure de formation	Coût total
- Gouvernance, pilotage, gestion	1 118,52 €	- €	87,71 €	7 981,33 €
- Patrimoine immobilier	237,85 €	- €	18,65 €	1 697,19 €
- Système d'information et numérique	253,59 €	- €	19,88 €	1 809,53 €
TOTAL COÛTS DE SUPPORT	1 609,96 €	- €	126,24 €	11 488,05 €

II1 - TOTAL COÛTS INDIRECTS - € 18 322,03 €

III - TOTAL COÛTS COMPLETS = TOTAL COÛTS DIRECTS (I) + TOTAL COÛTS INDIRECTS (II1 ou II2)	32 197,58 €
MARGE SUR COÛTS COMPLETS (doit être > 0)	1%
	482,42 €

Chiffes clés / stagiaire	
Coûts complets	1 399,89 €
dont coûts directs	660,74 €
dont coûts indirects	872,48 €
Coût complets de l'heure de formation	353,8195125
Marge sur coûts directs	889,26 €
en % du tarif de vente	57%
Marge sur coûts complets	16,78 €
en % du tarif de vente	1%
Nombre minimum de stagiaires	21
Tarifcation minimum	1 534,00 €

VIII - TARIFS SOUMIS AU VOTE DE LA COMMISSION DES MOYENS

Intitulé du diplôme

DIU SOINS PALLIATIFS ET ACCOMPAGNEMENT

Gestion par le service Formation continue	Tarifs €
Stagiaire Tarif Normal	1 550,00 €
Stagiaire Tarif réduit	560,00 €
Inscription formation initiale gestion ufr	Tarifs €
Droits de base*	175,00 €
Droits spécifiques	385,00 €
Inscription formation continue gestion ufr	Tarifs €
Stagiaire Tarif Normal	
Stagiaire Tarif réduit	

Délibération
CA
du 18/11/2024

Information tarifs droits de base en FI

Pour les AU, CU et DU

Droit de base national équivalent licence (en 2020-2021 ,170 €).

Pour les DIU

*Droit de base national équivalent licence ou master (en 2020-2021, 243€) en fonction des tarifs définis avec les universités partenaires

IX - OBSERVATIONS ÉVENTUELLES

--

X - VALIDATION DE LA DEMANDE D'HABILITATION

Avis du conseil d'UFR	Date :	03/03/2025	Sélectionner...
Décision de la CFVU	Date :	27/03/2025	Sélectionner...
Avis de la commission des moyens	Date :	25/04/2025	Sélectionner...
Décision du CA	Date :	05/05/2025	Sélectionner...

I - IDENTIFICATION DE LA DEMANDE

Type de demande **Renouvellement avec modifications**
 Type de diplôme **Diplôme-inter-universitaire**

Intitulé

**TROUBLES DU SPECTRE DE L'AUTISME (TSA) DE L'ADULTE :
ASPECTS MÉDICAUX ET SCIENTIFIQUES**

Composante porteuse **UFR Médecine**
 Composante associée le cas échéant **Sélectionner la composante**

Etablissement(s) cohabilité(s) le cas échéant :

- 1 Université de Paris
- 2 Université Lyon 1
- 3
- 4

Préciser les modalités de coopération entre les établissements concernés :

Les trois se répartissent les modules d'enseignement théorique (3 modules à Lyon, 2 modules à Paris et 1 module à Tours)

Enseignant(s) responsable(s) :

	Nom Prénom	Téléphone	Mail
1	Frédérique BONNET-BRILHAULT	02 47 47 94 12	frederique.brilhault@univ-tours.fr
2	Emmanuelle HOUY-DURAND	02 18 37 05 45	e.houy-durant@chu-tours.fr
3			
4			

Diplôme ouvert en

Formation initiale en présentiel	<input checked="" type="checkbox"/>
Formation initiale en distanciel	<input checked="" type="checkbox"/>
Formation continue en présentiel	<input checked="" type="checkbox"/>
Formation continue en distanciel	<input checked="" type="checkbox"/>

Gestion **Service de Formation Continue**

Niveau du diplôme (entrée=sortie) **Bac+3**

Autres éléments permettant d'apprécier le niveau de la formation :

II - PRÉSENTATION DE LA FORMATION

Originalité par rapport à l'offre de formation existante de l'université :

La stratégie nationale pour l'autisme au sein des troubles de neurodéveloppement pointe les lacunes régulières dans la prise en charge des personnes adultes avec Troubles du Spectre de l'Autisme (TSA). Ce DIU propose d'apporter des connaissances dans les domaines principaux de ces prises en charge complexes. Co-construit avec des pairs aidants, le programme de cette formation abordera des champs inédits comme la question de la parentalité, du vieillissement et des comorbidités médicales générales et psychiatriques. L'accent sera mis sur l'inclusion de ces personnes et sur les notions d'autodétermination. Il n'existe pas d'équivalent de ce type de formation qualifiante en France.

Objectifs pédagogiques - Compétences recherchées :

Le contenu de ce DIU est en adéquation avec la stratégie nationale sur les TSA et les données actuelles de la science.

Objectifs pédagogiques :

- Poser un diagnostic de TSA de l'adulte,
- Evaluer une personne TSA,
- Savoir accompagner les personnes ayant des Troubles du Spectre de l'Autisme

Compétences attendues :

- Savoir repérer un trouble du spectre de l'autisme et orienter les familles vers les centres de diagnostics.
- Connaître les moyens d'évaluation et les diagnostics différentiels.
- Comprendre les mécanismes physiopathologiques des troubles du neurodéveloppement.
- Comprendre les particularités sensorielles des personnes avec autisme

Objectifs professionnels et débouchés - Métiers visés :

Remarques sur les possibilités d'insertion professionnelle des diplômés :

Partenariat avec d'autres établissements de formation et/ou milieux professionnels :

- Centre Universitaire de pédopsychiatrie du CHRU de Tours,
- Centre de documentation du Centre Ressources Autisme Centre-Val de Loire

Effectifs attendus

Capacité minimale : 3 à Tours

Capacité maximale : 6 à Tours

Conditions d'inscription

Formation initiale :

Internes en médecine, étudiants en psychologie titulaires d'un master 1, étudiants étrangers titulaires d'un diplôme équivalent,

Formation continue :

Professionnels titulaires d'un diplôme d'état de : médecine, pharmacie, chirurgie-dentaire, masseur-kinésithérapeute, infirmier, orthophoniste, psychomotricien, ergothérapeute et professionnels titulaires d'un titre de psychologue clinicien ou neuropsychologue intervenant dans le champ des TSA,

Personne titulaire d'un master 1 et intervenant dans le champ des TSA.

Tout inscription doit recueillir l'aval des responsables pédagogiques.

Modalités pédagogiques : recrutement, admission, déroulement de la formation....

Recrutement et admission :

- Candidature en ligne sur le site de l'université,
- Sur Dossier : Éléments à fournir : CV, lettre de motivation/projet professionnel, copies diplômes. Tout inscription doit recueillir l'aval des responsables pédagogiques.

Déroulement de la formation :

- 108 heures d'enseignement sous forme de mode conférences, simulation relationnelle, jeux de rôle, débriefing autour des situations rencontrées, interactions avec des pairs aidants réparties en 6 modules de trois jours (3 modules en présentiel et 3 modules en distanciel synchrone)
- 35 heures de pratique professionnelle dans un établissement agréé TSA (Centre de Ressources Autisme (CRA) au CHRU de Tours.

Conditions de délivrance du diplôme

- Assiduité à l'enseignement : l'assiduité est obligatoire. Elle conditionne l'autorisation à passer les examens,
 - Validation de la pratique professionnelle : la validation par le responsable est un pré-requis à la passation du contrôle des connaissances,
 - Examen écrit portant sur les fondamentaux du DIU (diagnostic, évaluation, accompagnement : 3 courtes questions rédactionnelles) - note égale ou supérieure à 10,
 - Examen oral : analyse de la pratique sous forme de commentaires d'un film de simulation relationnelle - note égale ou supérieure à 10.
- L'étudiant ou le stagiaire devra obtenir la moyenne générale sur l'ensemble de ces deux évaluations (note ≥ 10). Il n'y aura pas de seconde session mais ils pourront garder le bénéfice de leur note d'examen égale ou supérieure à 10 lors d'une nouvelle inscription.

III - DURÉE TOTALE DE LA FORMATION

Durée :	<input checked="" type="checkbox"/> 1 an	<input type="checkbox"/> 2 ans	<input type="checkbox"/> 3 ans
Stage* :	<input type="checkbox"/>	Durée :	
Pratique Professionnelle :	<input checked="" type="checkbox"/>	Durée : 35 h	
Mémoire :	<input type="checkbox"/>		

****Pour qu'un stage puisse être proposé dans le cadre d'un diplôme d'université, il faut que le volume pédagogique minimal de la formation soit de 200h. Dans le cas contraire, il faut cocher Pratique professionnelle,***

NE PAS REMPLIR - CADRE RÉSERVÉ À LA DAF

heures de CM Udt :		Total heures : 0
Heures de CM etb. partenaire :		
heures de TD UdT :		
heures de TD etb. Partenaire :		
heures de TP UdT :		
heures de TP etb. Partenaire :		

IV - MAQUETTES ET MODALITÉS DE CONTRÔLE DE CONNAISSANCES

UFR : UFR Médecine

Filière : Psychiatrie

Diplôme : **TROUBLES DU SPECTRE DE L'AUTISME (TSA) DE L'ADULTE : ASPECTS MÉDICAUX ET SCIENTIFIQUES**

Nom du responsable : **Frédérique BONNET-BRILHAULT**

Unités d'enseignement	Eléments pédagogiques	Coefficient	CM	TD	TP	MCC*		MCC*	
						REGIME GENERAL		REGIME SPECIAL D'ETUDES	
						Session 1	Session 2	Session 1	Session 2
Module 1 : Introduction du DIU, problématique et simulations relationnelles (présentiel)									
Lyon	Introduction, place des TSA dans les stratégies hospitalières aujourd'hui en psychiatrie. Présentation du DIU, les attentes des professionnels et des aidants Définition, approche des TSA adulte, présentation du 4ème plan « troubles du Neuro-développement » TSA sans DI, principaux repères Insertion Professionnelle Evaluation par le Digitrack, intelligence artificielle et depp learning dans les TSA Ateliers de Simulation relationnelle Comorbidités neuro-développementales les plus fréquentes (notamment maladies rares, troubles Dys et déficience intellectuelle) Données cognitives et comportementales		12	6		QP			
Module 2 : Parentalité, Sexualité, Conseil génétique, Fratries (conseil génétique), Considérations Ethiques (distanciel)									
Lyon	Généralités, empowerment, inclusion sociale, formation des pair-aidants dispositif de soins et d'accompagnement Remédiation cognitive et entrainement des compétences sociales Psychoéducation Accompagnement à l'université Communication et déstigmatisation Ateliers pratiques : simulation relationnelle et discussion de cas Organisation de la pair-aidance Pair aidance		14	4		QP			
Module 3 : Physiopathologie, données sensori-motrices et troubles du langage (présentiel)									
Tours	Physiopathologie et cascade développementale Formes cliniques fonctionnelles du TSA chez l'adulte : Ateliers vidéos cliniques Visite du Centre Universitaire de Psychiatrie Principes de l'approche fonctionnelle thérapeutique Evaluations neuropsychologique de l'adulte avec autisme Evaluation Sensori-motrice Evaluation pragmatique du langage Evaluations des sujets non-verbaux Approche fonctionnelle intégrative (notamment dans la DI) Explorations fonctionnelles dans les TSA : de la clinique à la recherche		14	4		QP			
Module 4 : Comorbidités psychiatriques et médicales, accès aux soins et aux droits (distanciel)									
Paris	Epidémiologie, et motifs, comorbidités, modes d'accès aux soins Continuum autisme schizophrénie : épidémiologie et aspects cliniques et cognitifs physiopathologie Autres comorbidités : troubles de l'humeur, troubles anxieux, dépressifs, risques suicidaires, consommations de substances/addictions Spécificités de prise en charge médicamenteuse, Atelier pratiques prescription, vignettes cliniques Evaluations cliniques multidimensionnelles ADI-ADOS – auto-questionnaires, comorbidités Vignettes cliniques ; ateliers pratiques : diagnostic différentiel - double diagnostic		14	4		QP			

Module 5 : Travail, insertion et autodétermination, comorbidités neuro-développementales fréquentes (distanciel)								
Lyon	Prise en charge des troubles du comportement défaits Orthophonie psychomotricité ergothérapie orthoptie etc. Sommeil et TSA Lien mère/bébé : les unités spécialement dévolues Prise en charge de la douleur Evaluation médicale globale dans les TSA Ateliers de Simulation relationnelle Démarche diagnostique, génétique et métabolique dans les TSA Parentalité, conseil génétique à la famille et la fratrie Considérations éthiques Plateforme AURAGEN et SEQUOIA Vieillesse et fin de vie : exemple des MAS	14	4		QP			
Module 6 : Aspects pratiques : spécialité de l'utilisation : comorbidités, rationnel de l'utilisation des psychotropes dans les TSA et autres modalités de prises en charge. Vignettes cliniques et mises en situation (présentiel)								
Paris	Lieux de vie Présentation des ressources Les missions des MAS/FAM Le village de sésame Télé médecine : Modalités et pratiques cliniques Soigner la personne Tutelles/Curatelle Démarches MDPH Paris - Montage de dossier MDPH Vignettes cliniques Aide aux familles et aux aidants et aux fratries, guidance parentale Associations et aide à la réinsertion -Penser le quotidien et le vivre ensemble Reprise d'études, adaptation, Accompagnement dans l'université : Aspi friendly Quel est le rôle d'une Association de Parents : Adapt aid Retrouver un parcours de vie Recherche et associations de patients Le rôle d'un CRA Formations des professionnels	12	6		QP			
Evaluation en dehors des dates de formation								
	Examen écrit portant sur les fondamentaux	1			ET E		E	
	Examen oral relatif à l'analyse de la pratique	1			ET O		O	
Durée totale de la formation		108h/étud CM+TD+TP			Préciser : CC : contrôle continu			
108		80	28	0	ET : examen terminal O : oral – E : écrit QP : quitus de présence			

V - FICHE ENSEIGNANTS

Noms et coordonnées des intervenants participant à la formation

Nom Prénom	Statut	Discipline	UFR de rattachement	Adresse mail
Pr. F BONNET-BRILHAULT	Titulaire	PUPH Chef de service du Centre Universitaire de Pédopsychiatrie de jour	UFR Médecine	frederique.brilhault@univ-tours.fr
Dr. E HOUY DURAND	Vacataire	PH - CRA - CHRU de Tours		e.houy-durand@chu-tours.fr
S MOREL-KOHLMEYER	Vacataire	Psychologue - CRA - CHRU de Tours		s.kohlmeyer@chu-tours.fr
E ROUL	Vacataire	Ergothérapeute - CRA- CHRU de Tours		e.roul@chu-tours.fr
S BOUCHER-BONHEUR	Vacataire	Orthophoniste - CRA - CHRU de Tours		s.boucherbonheur@chu-tours.fr
N AGUILLON-HERNANDEZ	Titulaire	MCU - Université de Tours	UFR Médecine	nadia.aguillon-hernandez@univ-tours.fr

VI - BILAN D'ACTIVITÉS

	2016-2017		2017-2018		2018-2019		2019-2020 (interrompu et reporté)		Moyenne
Nombre d'inscrits	FI		FI		FI		FI	2	2
	FC		FC		FC		FC	1	1
% de réussite	FI	0	FI	0	FI	0	FI	0	0
	FC	0	FC	0	FC	0	FC	0	0
Nombre d'heures de formation (Heures totales maquette)									#DIV/0!
Total dépenses exécutées									#DIV/0!
Total facturé									#DIV/0!
Résultat dépenses-recettes	0		0		0		0		0

VII - GRILLE DE CALCUL DU COÛT COMPLET D'UNE ACTION DE FORMATION À L'UNIVERSITÉ DE TOURS

Intitulé du diplôme	DIU Troubles du Spectre de l'Autisme (TSA) de l'adulte - Aspects médicaux et scientifiques	Tarif Normal	Tarif Réduit	Tarif 3
		1 300 €	1 300 €	1 000 €
		Nbre stagiaires	3	
		Nbre total stagiaires	3	
		Tarif moyen	1 300 €	
		Formation sur une année complète (oui/non)	non	

 CHIFFRE D'AFFAIRE PREVISIONNEL **3 900 €**
COÛTS DIRECTS

COÛTS DE PERSONNEL FORMATION (enseignants, enseignants chercheurs, chercheurs et vacataires)	Nombre d'heures de formation	Coût de l'heure de formation (pondéré des HCC)	Coût total des heures de formation	
- Professeurs des universités et assimilés	3 h	290 €/h	- €	
- Maîtres de conférences et assimilés		189 €/h	- €	
- Hospitalo-universitaires		50 €/h	150 €	
- Professeurs agrégés et assimilés	15 h	204 €/h	- €	
- Autres enseignants issus de l'éducation nationale et assimilés		131 €/h	- €	
- Doctorants contractuels		152 €/h	- €	
- Autres enseignants contractuels : enseignants-chercheurs associés et invités (PAST et MAST), attachés temporaires		174 €/h	- €	
- Vacataires non fonctionnaires		59 €/h	- €	
- Vacataires fonctionnaires		41 €/h	615 €	
- Autres (honoraires de formation...)			- €	
Indemnités			255 €	
TOTAL COÛTS DE PERSONNEL FORMATION (1 module à Tours)		18 h	57 €/h	1 020,00 €

Zones à renseigner

COÛTS SPECIFIQUES

Kit pédagogique	16 €
- Fonctionnement (pochettes stagiaires, reprographie, location de salle, coursier, objets publicitaires...)	300 €
- Restauration (pauses cafés, restaurants, traiteurs...)	15 €
- Déplacements et hébergements des intervenants (trains, hôtels...)	
Reversement partenaire	
TOTAL COÛTS SPECIFIQUES	331 €

I - TOTAL COÛTS DIRECTS	1 351 €
MARGE SUR COÛTS DIRECTS (doit être > 0)	65%
	2 549 €

COÛTS INDIRECTS (calculés à partir de la "connaissance des coûts des activités")

COÛTS DE SOUTIEN				
	Coût par étudiant pour l'année universitaire	Coût total	Coût à l'heure de formation	Coût total
- Appui à la formation	64,94 €	- €	5,30 €	95,45 €
- Documentation	160,00 €	- €	13,07 €	235,17 €
- Valorisation et appui à la recherche		- €	- €	- €
- Vie étudiante	82,00 €	- €	6,70 €	120,53 €
TOTAL COÛTS DE SOUTIEN	306,94 €	- €	25,06 €	451,15 €

COÛTS DE SUPPORT				
	Coût par étudiant pour l'année universitaire	Coût total	Coût à l'heure de formation	Coût total
- Gouvernance, pilotage, gestion	807,53 €	- €	65,94 €	1 186,95 €
- Patrimoine immobilier	497,62 €	- €	40,63 €	731,42 €
- Système d'information et numérique	58,03 €	- €	4,74 €	85,29 €
TOTAL COÛTS DE SUPPORT	1 363,17 €	- €	111,31 €	2 003,66 €

II1 - TOTAL COÛTS INDIRECTS	- €	2 454,81 €
------------------------------------	------------	-------------------

III - TOTAL COÛTS COMPLETS = TOTAL COÛTS DIRECTS (I) + TOTAL COÛTS INDIRECTS (II1 ou II2)

	3 805,81 €
MARGE SUR COÛTS COMPLETS (doit être > 0)	2%
	94,19 €

Marge sur coûts complets	#REF!
en % du tarif de vente	#REF!
Nombre minimum de stagiaires	#VALEUR!
Tarification minimum	- €

Chiffes clés / stagiaire	
Coûts complets	1268,603931
dont coûts directs	450,3333333
dont coûts indirects	818,2705976
Coût complets de l'heure de formation	211,43 €
Marge sur coûts directs	849,67 €
en % du tarif de vente	65%
Marge sur coûts complets	31,40 €
en % du tarif de vente	2%
Nombre minimum de stagiaires	3
Tarification minimum	1 269,00 €

VIII - TARIFS SOUMIS AU VOTE DE LA COMMISSION DES MOYENS

Intitulé du diplôme

TROUBLES DU SPECTRE DE L'AUTISME (TSA) DE L'ADULTE : ASPECTS MÉDICAUX ET SCIENTIFIQUES

Gestion par le service Formation continue	Tarifs €
Stagiaire Tarif Normal	1 350,00 €
Stagiaire Tarif réduit	
Inscription formation initiale gestion ufr	Tarifs €
Droits de base*	175,00 €
Droits spécifiques	830,00 €
Inscription formation continue gestion ufr	Tarifs €
Stagiaire Tarif Normal	
Stagiaire Tarif réduit	

Délibération
CA
18/11/2025

Information tarifs droits de base en FI

Pour les AU, CU et DU

Droit de base national équivalent licence (en 2020-2021 ,170 €).

Pour les DIU

*Droit de base national équivalent licence ou master (en 2020-2021, 243€) en fonction des tarifs définis avec les universités partenaires

IX - OBSERVATIONS ÉVENTUELLES

X - VALIDATION DE LA DEMANDE D'HABILITATION

Avis du conseil d'UFR	Date :	03/03/2025	Sélectionner...
Décision de la CFVU	Date :	27/03/2025	Sélectionner...
Avis de la commission des moyens	Date :		Sélectionner...
Décision du CA	Date :	05/05/2025	Sélectionner...

I - IDENTIFICATION DE LA DEMANDE

Type de demande **Renouvellement avec modifications**
 Type de diplôme Diplôme universitaire

Intitulé **DU HYPNOSE MÉDICALE EN SANTÉ**

Composante porteuse UFR Médecine
 Composante associée le cas échéant Sélectionner la composante

Etablissement(s) cohabilité(s) le cas échéant :

- 1
- 2
- 3
- 4

Préciser les modalités de coopération entre les établissements concernés :

Enseignant(s) responsable(s) :

	Nom Prénom	Téléphone	Mail
1	Pierre Castelnau	06 80 06 57 23	castelnau@univ-tours.fr
2	Conseillers pédagogiques : Institut Orphée	06 03 85 60 26	hypnosium64@gmail.com
3	Hugues Honoré		
4	Frédérique Honoré		

Diplôme ouvert en

Formation initiale en présentiel	<input type="checkbox"/>
Formation initiale en distanciel	<input type="checkbox"/>
Formation continue en présentiel	<input checked="" type="checkbox"/>
Formation continue en distanciel	<input type="checkbox"/>

Gestion **Service de Formation Continue**

Niveau du diplôme (entrée=sortie) **Bac+3**

Autres éléments permettant d'apprécier le niveau de la formation :

Dans l'esprit de la définition de la santé et de la qualité de vie de l'OMS, l'hypnose connaît un regain d'intérêt tant dans les pratiques libérales qu'hospitalières. L'hypnose est ainsi associée au soulagement des diverses formes de douleurs, à des pratiques médicales ou chirurgicales, ou encore au cours de psychothérapies. Ce DU vise à permettre de pratiquer l'hypnose dans le domaine de la santé au terme d'une formation théorique et pratique de 2 ans.

II - PRÉSENTATION DE LA FORMATION

Originalité par rapport à l'offre de formation existante de l'université :

Le contenu pédagogique dispensé vise à permettre aux stagiaires de s'approprier les techniques de soin en hypnose. Les données purement théoriques sur l'hypnose (données neuroscientifiques et anatomiques, données historiques, considérations éthiques et juridiques) sont abordées ainsi que les connaissances pratiques. Les stagiaires sont en effet régulièrement répartis en binômes ou trinômes durant les modules, de manière intégrée aux cours magistraux (eux-mêmes résolument interactifs). Sous supervision directe de l'enseignant-formateur les stagiaires mettent au fur-et-à-mesure en pratique les techniques présentées (souvent illustrées à l'aide de supports vidéos et toujours suivis d'un débriefing collectif). C'est pourquoi le terme de travaux dirigés nous a semblé adapté.

Objectifs pédagogiques - Compétences recherchées :

objectifs pédagogiques :

Cette formation s'adresse exclusivement aux professionnels de santé, libéraux ou hospitaliers, afin d'utiliser l'hypnose médicale en santé dans leurs champs de compétence et d'expertise préalables. Cette formation vise l'apprentissage des principales techniques de l'hypnose Ericksonienne.

Elle vise à donner les clés pour entretenir et enrichir sa formation. Elle insistera aussi sur tous les aspects éthiques, juridiques et déontologiques propices à garantir les règles de bonnes pratiques en santé et de l'exercice professionnel de l'hypnose thérapeutique

Compétences attendues :

Le diplôme final sanctionne la connaissance des différentes techniques d'hypnose et la capacité à prendre en charge un patient adulte ou pédiatrique, afin de permettre au patient d'effectuer le changement recherché de manière bénéfique et durable.

Objectifs professionnels et débouchés - Métiers visés :

Remarques sur les possibilités d'insertion professionnelle des diplômés :

Partenariat avec d'autres établissements de formation et/ou milieux professionnels :

Cette formation se déroule en partenariat avec l'institut Orphée (IMHE Biarritz Pays basque). Depuis 2015, l'Institut ORPHEE forme plus de 2000 personnels de santé par an. De nombreux hypnothérapeutes renommés qui pratiquent l'hypnose depuis plus de 20 ans, y enseignent leur savoir-faire. Chaque année le comité scientifique de l'Institut ORPHEE vérifie la conformité de ses programmes d'enseignement avec les recommandations de la HAS, de la CFHTB et des sociétés savantes. Institut agréé DATADOCK, QUALIOPI, ISO 9001 et ANDPC.

Effectifs attendus

Capacité minimale :	20
Capacité maximale :	21

Conditions d'inscription

Professionnels de santé ayant une expérience pratique professionnelle de 6 à 24 mois et titulaire :

- d'un diplôme d'Etat de docteur en médecine ou en chirurgie dentaire,
- d'un diplôme d'Etat de sage-femme,
- d'un diplôme d'infirmière
- d'un titre de Psychologue.
- d'un certificat d'aptitude d'orthophoniste

Compatible avec la poursuite d'une activité professionnelle

Modalités pédagogiques : recrutement, admission, déroulement de la formation....

Recrutement et admission :

- Candidature en ligne sur le site de l'université,
- Sur Dossier : Éléments à fournir : CV, lettre de motivation/projet professionnel, copies diplômes.

Déroulement de la formation :

126 heures réparties en 6 modules de 3 jours (3 modules par an)

Conditions de délivrance du diplôme

Réalisation d'un mémoire : Présentation de cas pris en charge et analyse de pratiques par le stagiaire :

- A la fin de la première année : présentation orale du pré-projet de mémoire à l'équipe pédagogique

Une note sera donnée sur 20 points et devra être égale ou supérieure à 10 pour accéder à la deuxième année du diplôme.

A la fin de la deuxième année : production d'un mémoire écrit et soutenance orale du mémoire

Soutenance orale devant un jury composé des enseignants de la formation

Une note sera donnée sur 40 points (20 pour le mémoire écrit - 20 pour la soutenance orale),

Le Diplôme Universitaire sera délivré aux stagiaires ayant obtenu la moyenne au mémoire (écrit et soutenance).

III - DURÉE TOTALE DE LA FORMATION

Durée :	<input type="checkbox"/> 1 an	<input checked="" type="checkbox"/> 2 ans	<input type="checkbox"/> 3 ans
Stage* :	<input type="checkbox"/>	Durée :	
Pratique Professionnelle :	<input type="checkbox"/>	Durée :	
Mémoire :	<input checked="" type="checkbox"/>		

****Pour qu'un stage puisse être proposé dans le cadre d'un diplôme d'université, il faut que le volume pédagogique minimal de la formation soit de 200h. Dans le cas contraire, il faut cocher Pratique professionnelle,***

NE PAS REMPLIR - CADRE RÉSERVÉ À LA DAF

heures de CM Udt :		Total heures : 0
Heures de CM etb. partenaire :		
heures de TD UdT :		
heures de TD etb. Partenaire :		
heures de TP UdT :		
heures de TP etb. Partenaire :		

IV - MAQUETTES ET MODALITÉS DE CONTRÔLE DE CONNAISSANCES

UFR : UFR Médecine **Filière :** Santé, sciences de la vie
Diplôme : DU HYPNOSE MÉDICALE EN SANTÉ **Nom du responsable :** Pierre CASTELNAU

Unités d'enseignement	Eléments pédagogiques	Coefficient	CM	TD	TP	MCC*		MCC*	
						REGIME GENERAL		REGIME SPECIAL D'ETUDES	
						Session 1	Session 2	Session 1	Session 2
Année 1 : Formation générale									
Module 1.1 : Initiation									
	Apprendre à reconnaître les signes de la transe hypnotique, et à s'en servir dans un but thérapeutique. Apprendre la panoplie des outils de base en hypnose afin d'améliorer sa communication et son action thérapeutique. Exercices pratiques systématiques guidés par le formateur puis débriefés en groupe		12	9		QP			
Module 1.2 : Perfectionnement									
	Apprendre et maîtriser les techniques de base et leurs applications dans le champ de la pathologie. Ce module couvrira les différents domaines qui seront ensuite approfondis en 2eme année. Exercices pratiques systématiques guidés par le formateur puis débriefés en groupe		12	9		QP			
Module 1.3 : Hypnose en pratique - Hypnose en médecine générale - Auto-hypnose - Hypnose et neurosciences									
	Mise en situation en pratique de terrain, Formulation du projet thérapeutique, pièges et résistances, cas difficiles, gestion des échecs et des succès, supervisions et bonnes pratiques. Apprentissage de l'auto-hypnose pour l'autonomisation du patient. Exercices pratiques systématiques guidés par le formateur puis débriefés en groupe. Bases scientifiques de l'hypnose. Mécanismes d'action. Réseaux cérébraux à grande échelle. Plasticité. Neurones miroirs. Réseau du mode par défaut (DMN). connectivité fonctionnelle. Techniques d'explorations en hypnose. Formation en vue de la préparation du mémoire (structure IMRAD, objectifs et définition des sujets de mémoire)		12	6		QP			
Contrôle des connaissances intermédiaire : séminaire mémoire									
	Présentation du projet de mémoire par chaque stagiaire (Etude de cas pris en charge – Validation du plan et de la méthodologie par l'équipe pédagogique)			3		0		0	

Année 2 : Modules thématiques								
Module 2.1 : Hypno-analgésie - Inductions rapides - Hypnose en odontologie								
	<p>Connaître et maîtriser les spécificités de l'hypnothérapie appliquée à la douleur aiguë et chronique</p> <p>Apprentissage des techniques d'induction rapide en situation difficile ou non.</p> <p>Exercices pratiques systématiques guidés par le formateur puis débriefés en groupe</p> <p>Notions d'hypnose coordonnée.</p> <p>Connaître et maîtriser les spécificités de l'hypnose en odontologie</p>	12	9		QP			
Module 2.2 : Hypnose et troubles chroniques - Hypnose infantile - Hypnose maternité								
	<p>Connaître et maîtriser les spécificités de l'hypnothérapie appliquée aux troubles chroniques et notamment dans le domaine des troubles psychiques.</p> <p>Connaître et maîtriser les spécificités de l'hypnose infantile. Maîtrise des techniques de Contes et métaphores.</p> <p>Connaître et maîtriser les spécificités de la pratique de l'hypnose en maternité autour de la naissance.</p> <p>Exercices pratiques systématiques guidés par le formateur puis débriefés en groupe</p>	12	9		QP			
Module 2.3 : Ethique et déontologie - Hypnose et recherche								
	<p>Connaître les recommandations de bonnes pratiques (RBP) en matière de thérapeutique et de relation de soin.</p> <p>Connaître les RBP en hypnose thérapeutique</p> <p>Charte de pratique de l'hypnose en santé et législation en matière de droit du patient</p> <p>Le secret professionnel</p> <p>Les instances de contrôle (HAS, ANDPC, MIVILUDES) pour une pratique professionnelle encadrée.</p> <p>Risques et contre-indications de l'hypnose</p> <p>Etat de l'art sur les différents courants de la recherche en hypnose. Les difficultés de la recherche en hypnose.</p> <p>Les bénéfices d'une recherche structurée en hypnose dans le soin médical et paramédical</p>	12	3		QP			
Contrôle des connaissances : soutenance de mémoire								
	<p>Présentation des mémoires devant le Jury composé des enseignants de la formation</p> <p>Suivi de questions sur les enseignements</p>		6		ET E O		ET E O	
Durée totale de la formation CM+TD+TP		126h/étud						
126		72	54	0				
						Préciser : CC : contrôle continu		
						ET : examen terminal		
						O : oral – E : écrit		
						QP : quitus de présence		

V - FICHE ENSEIGNANTS

Noms et coordonnées des intervenants participant à la formation

Nom Prénom	Statut	Discipline	UFR de rattachement	Adresse mail
Pierre Castelnau	Titulaire	PU-PH en Pédiatrie	UFR Médecine	pierre.castelnau@univ-tours.fr
Jean Philippe Cottier	Titulaire	PU-PH en Radiologie et imagerie médicale	UFR Médecine	jean-philippe.cottier@univ-tours.fr
Frédéric-Denis	Titulaire	MCU-PH en Odontologie	UFR Médecine	frederic.denis@univ-tours.fr
Veronique Guicheteau	Vacataire	PH en anesthésie au CHRU de Tours		v.guicheteau@chu-tours.fr
Véronique Lesage	Vacataire	PH en anesthésie au CHRU de Tours		v.lesage@chu-tours.fr
Eric Fournier	Vacataire	PH en anesthésie au CHRU de Tours		e.fournier@chu-tours.fr
Institut Orphée				
Frédérique Honoré	Vacataire	Anesthésiste-réanimateur Présidente de l'institut Milton H.Erickson Institut Orphée		fredhonore@neuf.fr
Jean Claude Espinosa	Vacataire	Pédopsychiatre Vice-président IMHE Biarritz Pays Basque		jeanclaudeespinas@hotmail.com
Régine Lasserre	Vacataire	Infirmière anesthésiste Formatrice à l'institut Orphée		lasserre.regine@neuf.fr
Daniel QUIN	Vacataire	Médecin généraliste Hypnothérapeute Vice-président de l'IMHE Strasbourg		danquin@orange.fr
Gérard Ostermann	Vacataire	Psychothérapeute analyste Professeur de thérapie		gerard.ostermann@wanadoo.fr

VI - BILAN D'ACTIVITÉS

	2016-2017		2017-2018		2018-2019		2019-2020 (en cours)		Moyenne
Nombre d'inscrits	FI	0	FI	0	FI	0	FI	0	0
	FC		FC		FC		FC	21	21
% de réussite	FI	0	FI	0	FI	0	FI	0	0
	FC	0	FC	0	FC	0	FC	résultats en 2020-2021	0
Nombre d'heures de formation (Heures totales maquette)									#DIV/0!
Total dépenses exécutées									#DIV/0!
Total facturé									#DIV/0!
Résultat dépenses-recettes		0		0		0		0	0

VII - GRILLE DE CALCUL DU COÛT COMPLET D'UNE ACTION DE FORMATION À L'UNIVERSITÉ DE TOURS

Intitulé du diplôme	DU Hypnose médicale en santé	Tarif Normal	Tarif Réduit	Tarif 3
		3 000 €	3 000 €	
		Nbre stagiaires	12	8
		Nbre total stagiaires	20	
		Tarif moyen	3 000 €	
		Formation sur une année complète (oui/non)	non	

 CHIFFRE D'AFFAIRE PREVISIONNEL **60 000 €**
COÛTS DIRECTS

COÛTS DE PERSONNEL FORMATION (enseignants, enseignants chercheurs, chercheurs et vacataires)	Nombre d'heures de formation	Coût de l'heure de formation (pondéré des HCC)	Coût total des heures de formation
- Professeurs des universités et assimilés		290 €/h	- €
- Maîtres de conférences et assimilés		189 €/h	- €
- Hospitalo-universitaires	55 h	50 €/h	2 750 €
- Professeurs agrégés et assimilés		204 €/h	- €
- Autres enseignants issus de l'éducation nationale et assimilés		131 €/h	- €
- Doctorants contractuels		152 €/h	- €
- Autres enseignants contractuels : enseignants-chercheurs associés et invités (PAST et MAST), attachés temporaires		174 €/h	- €
- Vacataires non fonctionnaires	21 h	59 €/h	1 239 €
- Vacataires fonctionnaires		41 €/h	- €
- Autres (honoraires de formation...)			- €
Indemnités			255 €
TOTAL COÛTS DE PERSONNEL FORMATION (Heures Université de Tours : 76 h - Institut Orphée : 50 heures)	76 h	56 €/h	4 244,00 €

Zones à renseigner

COÛTS SPECIFIQUES

Kit pédagogique		84 €
- Fonctionnement (pochettes stagiaires, reprographie, location de salle, coursier, objets publicitaires...)		2 166 €
- Restauration (pauses cafés, restaurants, traiteurs...)		5 500 €
- Déplacements et hébergements des intervenants (trains, hôtels...)		4 000 €
Reversement partenaire Institut Orphée		15 960 €
TOTAL COÛTS SPECIFIQUES		27 710 €

I - TOTAL COÛTS DIRECTS	31 954 €
MARGE SUR COÛTS DIRECTS (doit être > 0)	47% 28 046 €

COÛTS INDIRECTS (calculés à partir de la "connaissance des coûts des activités")
COÛTS DE SOUTIEN

	Coût par étudiant pour l'année universitaire	Coût total	Coût à l'heure de formation	Coût total
- Appui à la formation	64,94 €	- €	5,30 €	403,01 €
- Documentation	160,00 €	- €	13,07 €	992,95 €
- Valorisation et appui à la recherche		- €	- €	- €
- Vie étudiante	82,00 €	- €	6,70 €	508,90 €
TOTAL COÛTS DE SOUTIEN	306,94 €	- €	25,06 €	1 904,86 €

COÛTS DE SUPPORT

	Coût par étudiant pour l'année universitaire	Coût total	Coût à l'heure de formation	Coût total
- Gouvernance, pilotage, gestion	807,53 €	- €	65,94 €	5 011,56 €
- Patrimoine immobilier	497,62 €	- €	40,63 €	3 088,21 €
- Système d'information et numérique	58,03 €	- €	4,74 €	360,13 €
TOTAL COÛTS DE SUPPORT	1 363,17 €	- €	111,31 €	8 459,90 €

II1 - TOTAL COÛTS INDIRECTS	- €	10 364,76 €
------------------------------------	------------	--------------------

III - TOTAL COÛTS COMPLETS = TOTAL COÛTS DIRECTS (I) + TOTAL COÛTS INDIRECTS (II1 ou II2)	42 318,76 €
MARGE SUR COÛTS COMPLETS (doit être > 0)	29% 17 681,24 €

Marge sur coûts complets	#REF!
en % du tarif de vente	#REF!
Nombre minimum de stagiaires	#VALEUR!
Tarif minimum	- €

Chiffes clés / stagiaire

Coûts complets	2115,938045
dont coûts directs	1597,7
dont coûts indirects	518,2380451
Coût complets de l'heure de formation	556,83 €
Marge sur coûts directs	1 402,30 €
en % du tarif de vente	47%
Marge sur coûts complets	884,06 €
en % du tarif de vente	29%
Nombre minimum de stagiaires	15
Tarif minimum	2 116,00 €

VIII - TARIFS SOUMIS AU VOTE DE LA COMMISSION DES MOYENS

Intitulé du diplôme

DU HYPNOSE MÉDICALE **EN SANTÉ**

Gestion par le service Formation continue	Tarifs €
Stagiaire Tarif Normal	3 110,00 €
Stagiaire Tarif réduit	3 110,00 €
Inscription formation initiale gestion ufr	Tarifs €
Droits de base*	
Droits spécifiques	
Inscription formation continue gestion ufr	Tarifs €
Stagiaire Tarif Normal	
Stagiaire Tarif réduit	

Délibération
CA
18/11/2025

Information tarifs droits de base en FI

Pour les AU, CU et DU

Droit de base national équivalent licence (en 2020-2021 ,170 €).

Pour les DIU

*Droit de base national équivalent licence ou master (en 2020-2021, 243€) en fonction des tarifs définis avec les universités partenaires

IX - OBSERVATIONS ÉVENTUELLES

X - VALIDATION DE LA DEMANDE D'HABILITATION

Avis du conseil d'UFR	Date :	03/05/2025	Sélectionner...
Décision de la CFVU	Date :	27/03/2025	Sélectionner...
Avis de la commission des moyens	Date :		Sélectionner...
Décision du CA	Date :	05/05/2025	Sélectionner...

I - IDENTIFICATION DE LA DEMANDE

Type de demande **Renouvellement avec modifications**
 Type de diplôme **Diplôme universitaire**

Intitulé **INITIATION À LA RÉFLEXION ÉTHIQUE DANS LA PRATIQUE
 SOIGNANTE LES PRATIQUES DE SOINS ET
 D'ACCOMPAGNEMENT**

Composante porteuse **UFR Médecine**
 Composante associée le cas échéant **Sélectionner la composante**

Etablissement(s) cohabilité(s) le cas échéant :

1
2
3
4

Préciser les modalités de coopération entre les établissements concernés :

Enseignant(s) responsable(s) :

	Nom Prénom	Téléphone	Mail
1	Nicoglou Antonine	06 81 44 64 25	antonine.nicoglou@univ-tours.fr
2	Birmelé Béatrice		b.birmele@chu-tours.fr
3			
4			

Diplôme ouvert en

- Formation initiale en présentiel
- Formation initiale en distanciel
- Formation continue en présentiel
- Formation continue en distanciel

Gestion **Service de Formation Continue**

Niveau du diplôme (entrée=sortie) **Bac+2**

Autres éléments permettant d'apprécier le niveau de la formation :

II - PRÉSENTATION DE LA FORMATION

Originalité par rapport à l'offre de formation existante de l'université :

[Empty box for originality]

Objectifs pédagogiques - Compétences recherchées :

Objectifs pédagogiques :

- Développer des capacités réflexives sur l'éthique du soin ~~et de la~~ **en santé et d'accompagnement**
- Contribuer à la constitution d'un espace de réflexion éthique dans les établissements - ~~de santé~~ **sanitaires** et médico-sociaux.

Compétences attendues :

- Construire une démarche de réflexion éthique.
- Construire une démarche de délibération éthique.

Objectifs professionnels et débouchés - Métiers visés :

[Empty box for professional objectives]

Remarques sur les possibilités d'insertion professionnelle des diplômés :

[Empty box for remarks]

Partenariat avec d'autres établissements de formation et/ou milieux professionnels :

[Empty box for partnerships]

Effectifs attendus

Capacité minimale :	16
Capacité maximale :	20

Conditions d'inscription

Tout public de niveau bac+2 mais prioritairement des professionnels titulaires d'un diplôme d'État et travaillant dans le domaine de la santé **ou de l'accompagnement** et souhaitant mettre en place une démarche éthique au sein d'une institution ou d'un collectif de ~~soignants~~ **en santé ou d'accompagnement**
Internes **en médecine**

Modalités pédagogiques : recrutement, admission, déroulement de la formation....

Recrutement et admission :

- Candidature déposée en ligne (prévoir un CV et une lettre de motivation).
- Admission après étude du dossier par la responsable pédagogique

Déroulement de la formation :

- 96 heures d'Enseignement réparties sur une année universitaire sous la forme de 6 modules de 2 jours (jeudi et vendredi) et 2 modules d'une journée (une journée consacrée en milieu d'année à la présentation du sujet de mémoire par les étudiants et les stagiaires et attribution des encadrants et une journée en septembre de soutenance des mémoires). **Chaque session est co-animée et coordonnée par un médecin praticien et un philosophe. Elle associe des présentations et des analyses de pratiques autour de thématiques- clés liées à la réflexion éthique. Chaque session comprend à la fois des moments d'analyse philosophique, un temps de délibération et un moment méthodologique en vue de la préparation du mémoire.**

Conditions de délivrance du diplôme

Assiduité aux 6 sessions d'enseignement 2 jours et deux sessions de soutenance des mémoires,

- Rédaction d'un mémoire en étant encadré par l'un des formateurs et soutenance orale du mémoire avec retours des formateurs sur le travail accompli lesquels déterminent alors de la validation du diplôme.

Pour être admis, il faut que le mémoire soit avalisé par l'ensemble des formateurs lors de la soutenance.

Pas de session de rattrapage

III - DURÉE TOTALE DE LA FORMATION

Durée :	<input checked="" type="checkbox"/> 1 an	<input type="checkbox"/> 2 ans	<input type="checkbox"/> 3 ans
Stage* :	<input type="checkbox"/>	Durée :	
Pratique Professionnelle :	<input type="checkbox"/>	Durée :	
Mémoire :	<input checked="" type="checkbox"/>		

****Pour qu'un stage puisse être proposé dans le cadre d'un diplôme d'université, il faut que le volume pédagogique minimal de la formation soit de 200h. Dans le cas contraire, il faut cocher Pratique professionnelle,***

NE PAS REMPLIR - CADRE RÉSERVÉ À LA DAF

heures de CM Udt :		Total heures : 0
Heures de CM etb. partenaire :		
heures de TD UdT :		
heures de TD etb. Partenaire :		
heures de TP UdT :		
heures de TP etb. Partenaire :		

IV - MAQUETTES ET MODALITÉS DE CONTRÔLE DE CONNAISSANCES

UFR : UFR Médecine

Filière : Philosophie

Diplôme : **DU INITIATION À LA RÉFLEXION ÉTHIQUE DANS LA PRATIQUE-SOIGNANTE LES PRATIQUES DE SOINS ET D'ACCOMPAGNEMENT**

Nom du responsable : Antonine NICOGLOU

Unités d'enseignement	Éléments pédagogiques	Coefficient	CM	TD	TP	MCC*		MCC*	
						REGIME GENERAL		REGIME SPECIAL D'ETUDES	
						Session 1	Session 2	Session 1	Session 2
Module 1 : La souffrance-L'éthique, de quoi parle-t-on ?									
	Conférence Introduction : l'éthique, pourquoi et comment ?		4			QP			
	Conférence La souffrance, la douleur : quelles questions philosophiques ?-Ethique, droit et philosophie		4						
	Souffrance, médicalisation du mourir, demande sociale : quelle place pour le médecin? Quelles responsabilités pour les soignants ?-Ethique soin et accompagnement			2					
	Mise en situation clinique			2					
	Méthodologie de la fiche de lecture		2						
	Souhait de mort : présentation et définition								
Module 2 : Le corps									
	Conférence Qu'est ce que vivre en un corps ?		3			QP			
	Quels repères éthiques pour le soin du corps et le corps à corps ?		3						
	Quelle fonction médicale face à la demande sociétale de transformer le corps ?			3					
	Méthodologie Que faire d'une citation ? Utilisation et présentation formelle			2					
	Délibération à partir de textes		3						
Module 3 : La relation soignant-soigné de soin et d'accompagnement									
	Violence de la maladie, violence du soin- Entre droit de décider pour soi et droit d'être protégé		3			QP			
	La relation professionnelle et la personne accompagnée de soin : exigence éthique et cadre juridique		3						
	Autonomie et troubles cognitifs			3					
	Réflexion philosophique autour de séquences cinéma - La relation de soin- Délibération avec la méthode des scenarii			3					
	Comment faire une recherche bibliographique ?			2					

Module 4 : La délibération								
	Les grands courants en éthique		2			QP		
	Un exemple complexe de délibération - La délibération dans une situation complexe			3				
	Comment construire une problématique ?		3					
	Délibération en fonction des valeurs, principes éthiques			3				
	Méthodologie : comment écrire un mémoire ? e-des scénari			3				
Module 5 : Mémoire								
	Présentation du sujet de mémoire			6		QP		
Module 6 : L'éthique dans l'institution								
	Quels sont les principaux lieux de réflexion éthique ?		3			QP		
	Comment mettre en place un tel lieu ?		3					
	La justice distributive			2				
	Comment travailler sur un concept ?		2					
	Délibération autour d'une problématique générale			4				
Module 7 : Enjeux sociétaux								
	Médecine prédictive et eugénisme		3			QP		
	Handicap : entre autonomie et correction, la question du transhumanisme et de l'amélioration humaine - Les nouvelles technologies, quel questionnement éthique ?		3					
	Comment animer un débat, une délibération ?		2	2				
	Comment faire un débat public							
	Le raisonnement scientifique		2					
	Préparer l'oral de la soutenance			2				
Module 8 : Evaluation								
	Soutenance du mémoire			6		ET O	ET O	
Durée totale de la formation 96h/étud CM+TD+TP						Préciser : CC : contrôle continu		
96			48	48	0	ET : examen terminal O : oral – E : écrit QP : quitus de présence		

V - FICHE ENSEIGNANTS

Noms et coordonnées des intervenants participant à la formation

Nom Prénom	Statut	Discipline	UFR de rattachement	Adresse mail
Nicoglou Antonine	Titulaire	MCU Philosophie	UFR Médecine	antonine.nicoglou@univ-tours.fr
Mallet-Donatien	Titulaire	Professeur associé Médecin à l'unité de soins-palliatifs du CH Luynes	UFR Médecine	donatien.mallet@univ-tours.fr
Blanc-Philippe	Vacataire	Professeur retraité Philosophie		pb1@cegetel.net
Theulle Sylvain	Vacataire	Professeur agrégé Philosophie		sylvain.theulle@gmail.com
Léonard Thomas	Vacataire	PH Psychiatrie au CHRU de Tours, Directeur de l'espace de réflexion éthique région Centre Val de Loire		tholeon@hotmail.fr
Birmelé Béatrice	Vacataire	PH Néphrologie au CHRU de Tours Médecin, Dr en Philosophie Directrice de l'espace de Réflexion éthique Région Centre Val de Loire		birmele@univ-tours.fr
Saint-Martin Pauline	Titulaire	PU-PH Médecine légale	UFR Médecine	pauline.saint-martin@univ-tours.fr
Pennuto Concetta	Titulaire	MCU Histoire	UFR Arts et sciences humaines	concetta.pennuto@univ-tours.fr
Vincent Camus	Titulaire	PU-PH Psychiatrie	UFR Médecine	vincent.camus@univ-tours.fr
Delphine Olivier	Vacataire	Pr agrégé Philosophie		delphine_Olivier@hotmail.com
Patrice Bretaudière	Vacataire	Pr agrégé Philosophie		patrice.bretaudivere@gmail.com
Sara Martouzet	ATER	philosophe	UFR Médecine	sara.martouzet@univ-tours.fr

VI - BILAN D'ACTIVITÉS

	2016-2017		2017-2018		2018-2019		2019-2020		Moyenne
Nombre d'inscrits	FI	0	FI	0	FI	0	FI	0	0
	FC	14	FC	15	FC	11	FC	16	14
% de réussite	FI	0	FI	0	FI	0	FI	0	0
	FC	92,86	FC	93,33	FC	90,91	FC	56,25	83,3375
Nombre d'heures de formation (Heures totales maquette)									#DIV/0!
Total dépenses exécutées									#DIV/0!
Total facturé									#DIV/0!
Résultat dépenses-recettes		0		0		0		0	0

VII - GRILLE DE CALCUL DU COÛT COMPLET D'UNE ACTION DE FORMATION À L'UNIVERSITÉ DE TOURS

Intitulé du diplôme	DU Initiation à la réflexion éthique dans la pratique soignante	Tarif Normal	Tarif Reduit	Tarif 3
		1 400 €	850 €	
		Nbre stagiaires	14	2
		Nbre total stagiaires	16	
		Tarif moyen	1 331 €	
		Formation sur une année complète (oui/non)	non	

 CHIFFRE D'AFFAIRE PREVISIONNEL **21 300 €**
COÛTS DIRECTS

COÛTS DE PERSONNEL FORMATION (enseignants, enseignants chercheurs, chercheurs et vacataires)	Nombre d'heures de formation	Coût de l'heure de formation (pondéré des HCC)	Coût total des heures de formation
- Professeurs des universités et assimilés		290 €/h	- €
- Maîtres de conférences et assimilés	16 h	189 €/h	3 024 €
- Hospitalo-universitaires	2 h	50 €/h	100 €
- Professeurs agrégés et assimilés		204 €/h	- €
- Autres enseignants issus de l'éducation nationale et assimilés		131 €/h	- €
- Doctorants contractuels		174 €/h	- €
- Autres enseignants contractuels : enseignants-chercheurs associés et invités (PAST et MAST), attachés temporaires	12 h	152 €/h	2 088 €
- Vacataires non fonctionnaires	15 h	59 €/h	885 €
- Vacataires fonctionnaires	45 h	41 €/h	1 845 €
- Autres (honoraires de formation...)			- €
Indemnités			255 €
TOTAL COÛTS DE PERSONNEL FORMATION	90 h	91 €/h	8 197,00 €

Zones à renseigner

COÛTS SPECIFIQUES

Kit pédagogique	60 €
- Fonctionnement (pochettes stagiaires, reprographie, location de salle, coursier, objets publicitaires...)	500 €
- Restauration (pauses cafés, restaurants, traiteurs...)	60 €
- Déplacements et hébergements des intervenants (trains, hôtels...)	170 €
Reversement partenaire	
TOTAL COÛTS SPECIFIQUES	790 €

I - TOTAL COÛTS DIRECTS	8 987 €
MARGE SUR COÛTS DIRECTS (doit être > 0)	58%
	12 313 €

COÛTS INDIRECTS (calculés à partir de la "connaissance des coûts des activités")
COÛTS DE SOUTIEN

	Coût par étudiant pour l'année universitaire	Coût total	Coût à l'heure de formation	Coût total
- Appui à la formation	64,94 €	- €	5,30 €	477,25 €
- Documentation	160,00 €	- €	13,07 €	1 175,87 €
- Valorisation et appui à la recherche		- €	- €	- €
- Vie étudiante	82,00 €	- €	6,70 €	602,64 €
TOTAL COÛTS DE SOUTIEN	306,94 €	- €	25,06 €	2 255,76 €

COÛTS DE SUPPORT

	Coût par étudiant pour l'année universitaire	Coût total	Coût à l'heure de formation	Coût total
- Gouvernance, pilotage, gestion	807,53 €	- €	65,94 €	5 934,74 €
- Patrimoine immobilier	497,62 €	- €	40,63 €	3 657,09 €
- Système d'information et numérique	58,03 €	- €	4,74 €	426,47 €
TOTAL COÛTS DE SUPPORT	1 363,17 €	- €	111,31 €	10 018,30 €

III - TOTAL COÛTS INDIRECTS - € 12 274,06 €

III - TOTAL COÛTS COMPLETS = TOTAL COÛTS DIRECTS (I) + TOTAL COÛTS INDIRECTS (II1 ou II2)	21 261,06 €
MARGE SUR COÛTS COMPLETS (doit être > 0)	0%
	38,94 €

Marge sur coûts complets	#REF!
en % du tarif de vente	#REF!
Nombre minimum de stagiaires	#VALEUR!
Tarification minimum	- €

Chiffes clés / stagiaire

Coûts complets	1328,816185
dont coûts directs	561,6875
dont coûts indirects	767,1286853
Coût complets de l'heure de formation	236,23 €
Marge sur coûts directs	769,56 €
en % du tarif de vente	58%
Marge sur coûts complets	2,43 €
en % du tarif de vente	0%
Nombre minimum de stagiaires	16
Tarification minimum	1 329,00 €

VIII - TARIFS SOUMIS AU VOTE DE LA COMMISSION DES MOYENS

Intitulé du diplôme

DU INITIATION A LA REFLEXION ETHIQUE DANS LA ~~PRATIQUE SOIGNANTE~~ **LES PRATIQUES DE SOINS ET D'ACCOMPAGNEMENT**

Gestion par le service Formation continue	Tarifs €
Stagiaire Tarif Normal	1 560,00 €
Stagiaire Tarif réduit	850,00 €
Inscription formation initiale gestion ufr	Tarifs €
Droits de base*	175,00 €
Droits spécifiques	680,00 €
Inscription formation continue gestion ufr	Tarifs €
Stagiaire Tarif Normal	
Stagiaire Tarif réduit	

Proposition CM
08/11/2024
Délibération CA
du 18/11/2024

Information tarifs droits de base en FI

Pour les AU, CU et DU

Droit de base national équivalent licence (en 2020-2021 ,170 €).

Pour les DIU

*Droit de base national équivalent licence ou master (en 2020-2021, 243€) en fonction des tarifs définis avec les universités partenaires

IX - OBSERVATIONS ÉVENTUELLES

X - VALIDATION DE LA DEMANDE D'HABILITATION

Avis du conseil d'UFR	Date :	03/03/2025	Favorable
Décision de la CFVU	Date :	27/03/2025	Sélectionner...
Avis de la commission des moyens	Date :		Sélectionner...
Décision du CA	Date :	05/05/2025	Sélectionner...

I - IDENTIFICATION DE LA DEMANDE

Type de demande **Renouvellement avec modifications**
Type de diplôme **Diplôme universitaire**

Intitulé **SANTÉ SEXUELLE**

Composante porteuse **UFR Médecine**
Composante associée le cas échéant **UFR Médecine**

Etablissement(s) cohabilité(s) le cas échéant :

1
2
3
4

Préciser les modalités de coopération entre les établissements concernés :

Enseignant(s) responsable(s) :

	Nom Prénom	Téléphone	Mail
1	GUILLON GRAMMATICO Leslie	02.47.47.82.49	leslie.guillon@univ-tours.fr
2	LEMAIGNEN Adrien	02.18.37.06.44	adrien.lemaignen@univ-tours.fr
3	AUMOND Catherine	06.30.21.87.16	caumont@aides.org
4	GRAS Guillaume	06.12.85.51.01	guillaume.gras@departement13.fr

Diplôme ouvert en Formation initiale en présentiel
 Formation initiale en distanciel
 Formation continue en présentiel
 Formation continue en distanciel

Gestion **Service de Formation Continue**

Niveau du diplôme (entrée=sortie) **Bac+2**

Autres éléments permettant d'apprécier le niveau de la formation :

II - PRÉSENTATION DE LA FORMATION

Originalité par rapport à l'offre de formation existante de l'université :

Ce DU a pour objectif la formation des acteurs du champs de la santé sexuelle afin qu'ils développent une culture commune dans une approche positive et respectueuse de la sexualité.

Cette formation correspond à la fiche de cadrage relative aux orientations prioritaires 2023-2025 du DPC n°18 "Amélioration de la prévention, du repérage et des prises en charge" - "Promotion, prévention et prise en charge en matière de santé sexuelle" qui reprend elle même le besoin de mise en oeuvre de formations adaptées souhaitées par la stratégie nationale de santé sexuelle et sa déclinaison dans la feuille de route 2021-2024.

Il va permettre de remplacer la formation Protocole de coopération en santé sexuelle, portée par le CHU de Tours, qui est complète depuis 3 ans, toute en l'ouvrant à des professionnels médicaux.

Il n'existe pas à notre connaissance de formation dans cette thématique à l'université et les offres sont peu nombreuses en France.

Objectifs pédagogiques - Compétences recherchées :

Objectif général :

- Former des professionnels pour qu'ils acquièrent des comportements et des compétences favorables à la santé sexuelle.

Objectifs pédagogiques :

- Connaître les publics vulnérables au VIH et favoriser leur prise en soins,
- Réaliser des entretiens de dépistage,
- Promouvoir des outils de prévention diversifiée,
- Prescrire la prophylaxie pré-exposition, le traitement post-exposition,
- Permettre l'accès à la santé reproductive et contraceptive,
- Assurer le suivi des personnes vivant avec le VIH.

Compétences attendues :

- Etre capable de mener une consultation de santé sexuelle,
- Etre capable de prendre en charge les patients vivant avec le VIH en utilisant tous les outils mis à leur disposition.

Objectifs professionnels et débouchés - Métiers visés :

Objectifs professionnels :

Améliorer les compétences en santé sexuelle des professionnels et développement d'une culture commune des professionnels du champ de la santé sexuelle.

Ce DU permettra la validation de la formation théorique au protocole de coopération "consultation de santé sexuelle par l'infirmière en CEGIDD et Centre de Santé Sexuelle", en abordant tous les actes dérogatoires prévus.

Prise en compte, dans la conception du DU, des besoins des patients vivant avec le VIH (PVVIH), dont les parcours de soins, actuellement hospitaliers sont particulièrement impactés par la démographie médicale alors même que la pathologie, qui devient chronique, pourraient être suivis en ville (cf rapport IGAS 2022-049R) notamment par des professionnels formés à la santé sexuelle.

Remarques sur les possibilités d'insertion professionnelle des diplômés :

CEGIDD, centre de santé sexuelle, représentants d'usagers, médecine de ville, SSU, maladie infectieuses...

Partenariat avec d'autres établissements de formation et/ou milieux professionnels :

Le DU est soutenu par le COREVIH (Comité de coordination Régionale de lutte contre les infections sexuellement transmissibles et le Virus de l'Immunodéficience Humaine), qui regroupe les acteurs de la lutte contre le VIH et les IST (Infections Sexuellement Transmissibles) sur la région, et qui a pour mission d'assurer la coordination des activités entre les différents acteurs de Santé Sexuelle et de favoriser des actions communes (soins, prévention, recherche clinique). Mais aussi d'harmoniser et d'optimiser la qualité des pratiques de prise en charge des patients. Le CHRU de Tours est partie prenante de la formation.

Effectifs attendus

Capacité minimale :	19
Capacité maximale :	25

Conditions d'inscription

Formation continue :

- Professionnels médicaux ou non médicaux des CEGIDD, Centre de santé sexuelle (infirmier, psychologue, conseillère conjugale et familiale, sages-femmes, assistantes sociales...)
- Professionnels ou bénévoles d'associations de prévention
- Professionnels de soins primaires (médecins généralistes, infirmiers libéraux...) souhaitant se spécialiser en santé sexuelle et/ou en suivi de patient vivant avec le VIH.

Modalités pédagogiques : recrutement, admission, déroulement de la formation...

Recrutement et admission :

- Candidature en ligne sur le site de l'université,
 - Sur dossier : éléments à fournir (CV, lettre de motivation et copie des diplômes),
- Après examen du dossier, l'inscription au diplôme d'université est soumise à l'autorisation du comité pédagogique.
Un entretien peut être envisagé si le comité pédagogique le demande.

Déroulement

- 92 107 heures d'enseignement réparties suivant les thématiques suivantes : - santé sexuelle, - suivi des personnes vivants avec le VIH, - la consultation de santé sexuelle, - prévention : dépistage PREP TEP, - prévention : vaccination et santé sexuelle, - prévention : contraception/contraception d'urgence, - prévention : interruption volontaire de grossesse et organisées en 6 modules de 2 à trois jours.

Les modalités pédagogiques reposent sur une démarche participative et des mises en situation.

Conditions de délivrance du diplôme

Sauf motif impérieux, l'assiduité est validée à condition d'être présent (e) à l'ensemble de la formation.

- obtenir la note supérieure ou égale à 10 sur 20 pour l'ensemble des notes des examens réalisés à la fin de chaque module,
- obtenir la note supérieure ou égale à 10 sur 20 d'un écrit sur une situation professionnelle rencontrée (3 pages maximum),

Rattrapage :

En cas de non validation, un entretien oral de 45 minutes sera proposé.

III - DURÉE TOTALE DE LA FORMATION

Durée :	<input checked="" type="checkbox"/> 1 an	<input type="checkbox"/> 2 ans	<input type="checkbox"/> 3 ans
Stage* :	<input type="checkbox"/>	Durée :	
Pratique Professionnelle :	<input type="checkbox"/>	Durée :	
Mémoire :	<input type="checkbox"/>		

Comité pédagogique :

Nom Prénom	Mail
AUMOND Catherine	caumond@aides.org
BOISSINOT Mélanie	M.BOISSINOT@chu-tours.fr
FAUSSAT Cathie	C.FAUSSAT@chu-tours.fr
GRAS Guillaume	guillaume.gras@departement13.fr
GUILLOIN GRAMMATICO Leslie	leslie.guillon@univ-tours.fr
LEMAIGNEN Adrien	adrien.lemaignen@univ-tours.fr
MAAKAROUN-VERMESSE Zoha	z.maakaroun-vermesse@chu-tours.fr
PEROCHE Aurélie	aurelie.peroche@univ-tours.fr
TRIGNOL-VIGUIER Nathalie	N.TRIGNOL@chu-tours.fr

IV - MAQUETTES ET MODALITÉS DE CONTRÔLE DE CONNAISSANCES

UFR :	UFR Médecine	Filière :	Maladies infectieuses
Diplôme :	SANTÉ SEXUELLE	Nom du responsable :	Leslie Guillon-Grammatico Adrien Lemaïgnen

Unités d'enseignement	Eléments pédagogiques	Coeff icien t	CM	TD	TP	MCC*		MCC*	
						REGIME GENERAL		REGIME SPECIAL D'ETUDES	
						Session 1	Session 2	Session 1	Session 2
Santé sexuelle	La Santé sexuelle : Définition, feuilles de route, et présentation des structures et des acteurs de Santé sexuelle Epidémiologie générale en santé sexuelle Protocole de coopération en santé sexuelle : réglementation Pharmacovigilance Enjeux de santé sexuelle et discrimination		15			ET/E		ET/E	
Suivi des Personnes Vivants avec le VIH	Annonce de séropositivité Stigmatisation et sérophobie VIH & Antirétroviraux (ARV) Parcours patient Spécificités dans la prise en soin et le suivi : Migrant, HSH, Femmes Comorbidité (suivi d'un patient répondant au traitement)		14,75	1,25		ET/E		ET/E	
La consultation de santé sexuelle	La consultation de santé sexuelle, place de l'examen physique Violence : détection, orientation, accompagnement, suite judiciaire Mutilations sexuelles Culture et sexualité Accompagnement psychosocial Entretien de sexologie Prise en soins du CHEMSEX Transidentité : les traitements hormonaux Spécificités sexuelles des Femme ayant des relations sexuelles avec des Femmes (FSF) Entretien motivationnel Approche communautaire / savoirs expérientiels Mener des actions de prévention (HLM, communication...) Libération de la parole, retour d'expériences		21,5	2		ET/E		ET/E	
Prévention : Dépistage, PREP, TPE	VIH : tests de dépistage et interprétation des résultats Hépatite A, B, C : Epidémiologie, tests de dépistage (sérologie, TROD, autotest), interprétation des résultats, publics cibles, rappels sur l'infection (modes de contamination, signes cliniques) Infections Sexuellement Transmissibles (IST) : Syphilis, chlamydiae, LGV, gonocoque et autres IST (Herpes, pédiculose...) : Epidémiologie, tests de dépistage (sérologie, TROD, autotest), interprétation des résultats, publics cibles, rappels sur l'infection (modes de contamination, signes cliniques) Papillomavirus humain (HPV) : Epidémiologie, dépistage, interprétation des résultats, publics cibles, rappels sur l'infection (modes de contamination, signes cliniques) La prophylaxie pré-exposition contre le VIH (PrEP) : principes, traitements, suivi, effets indésirables, bilan initial et de suivi Accident d'Exposition Sexuelle (AES) : kit de démarrage, Traitement Post Exposition au VIH (TPE) Prescription de préservatifs Cas clinique Contenu des entretiens pré et post test & annonce Communication brève en sexualité Réalisation de Tests Rapides d'Orientation Diagnostique (TROD) et cas Clinique Traitements et suivi autres que VIH : Protocole de coopération traitement avec cas clinique Protocole de coopération en santé sexuelle : réglementation Pharmacovigilance Annonce de séropositivité Prise en soins du CHEMSEX		24,5	5,5		ET/E		ET/E	
Prévention: Vaccination et Santé Sexuelle	Réglementation Chaîne de froid Hépatite A et B, HPV, MonkeyPox Préparation & Modalité d'injection : cas pratique Cas clinique		6,25	1,25		ET/E		ET/E	

Prévention : Contraception / contraception d'urgence	Législation et contraception Généralités sur la contraception (dont contraception hormonale féminine et dispositif intra-utérin DIU) Réalisation d'un entretien (counselling) en contraception La place de l'homme dans la contraception Contraception masculine hormonale et non hormonale Place des préservatifs masculins et féminins Contraception d'urgence Ambivalence du désir de grossesse Les implants contraceptifs : de la théorie à la pratique de la pose et du retrait (sans mise en pratique, réservée aux volontaires, sous forme d'ateliers ultérieurs) La Contraception définitive féminine et masculine : législation, indications, méthodes		12			ET/E		ET/E	
Prévention : Interruption Volontaire de Grossesse (IVG)	IVG : législation & méthodes Accueil et orientation		3						
Evaluation									
	Ecrit professionnel	1				ET E	O	ET E	O
Durée totale de la formation 92h/étud CM+TD+TP			97	10	0	Préciser : CC : contrôle continu			
<p style="text-align: center;">107</p>						ET : examen terminal O : oral – E : écrit QP : quitus de présence			

V - FICHE ENSEIGNANTS

Noms et coordonnées des intervenants participant à la formation

Nom Prénom	Statut	Discipline	UFR de rattachement	Adresse mail	heures d'intervention	heures de co-intervention	ville (si pas Tours)	pour annexe financière
Pr Leslie GUILLON GRAMMATICO	Titulaire	PUPH Santé publique CHRU de Tours	UFR Médecine	leslie.guillon@univ-tours.fr	1			- Professeurs des universités, hospitalo-universitaires et assimilés
Dr Adrien LEMAIGNEN	Titulaire	MCUPH Maladies Infectieuses CHRU de Tours	UFR Médecine	adrien.lemaignen@univ-tours.fr	3			- Professeurs des universités, hospitalo-universitaires et assimilés
Pr Catherine GAUDY-GRAFFIN	Titulaire	PUPH Bactériologie-Virologie CHRU de Tours	UFR Médecine	catherine.gaudy-graffin@univ-tours.fr	1			- Professeurs des universités, hospitalo-universitaires et assimilés
Dr Julien MARLET	Vacataire	MCU-PH, CHRU de Tours	UFR Médecine	julien.marlet@univ-tours.fr	2			- Vacataires fonctionnaires
Dr Paul BRUNAUT	Titulaire	MCUPH Psychiatrie, Addictologie ELSA37, CHRU de Tours	UFR Médecine	paul.brunault@univ-tours.fr	0,5			- Maîtres de conférences et assimilés
Dr Servane BARRAULT	Titulaire	MCU, QualiPsy, Université de Tours	UFR Arts et sciences humaines	servane.barrault@univ-tours.fr	3,25			- Maîtres de conférences et assimilés
Aminata SINON	Vacataire	IKAMBERE (Saint Denis)		asinon@ikambere.com	2		Paris	- Autres (honoraires de formation...)
Angélique LEMARCHAND	Vacataire	Gendarmerie, Maison de Protection des Familles d'Indre et Loire		angelique.lemarchand@gendarmerie.interieur.gouv.fr	0,75			- Vacataires fonctionnaires
Anissa DA SILVA	Vacataire	Service social, CHRU de Tours		a.dasilva@chu-tours.fr			1	- Vacataires fonctionnaires
Audrey GIRARD	Vacataire	Planning Familial 37		leplanningfamilial37@gmail.com			2	- Autres (honoraires de formation...)
Aymerick CORFMAT	Vacataire	AIDES		acorfmt@aides.org			6	- Autres (honoraires de formation...)
Camille GIRARD	Vacataire	CEGIDD41, CH Blois		girardca@ch-blois.fr	1	1,5	Blois	- Vacataires fonctionnaires
Catherine AUMOND	Vacataire	AIDES		caumond@aides.org	5,5		6 Chartres * 3 (+1h)	- Autres (honoraires de formation...)
Cécile CHANCEL	Vacataire	Centre de Santé Sexuelle, Tours		cchancel@departement-touraine.fr			1,25	- Vacataires fonctionnaires
Céline GOETHALS	Vacataire	Direction des soins, CHRU de Tours		c.goethals@chu-tours.fr				
Dr Adeline DUBOIS-DE-MONT-MARIN	Vacataire	PH Médecine-interne, CHRU de Tours		a.duboisdemontmarin@chu-tours.fr				
Dr Amandine LEGOGQ	Vacataire	Libéral, Tours		gautieramandine@gmail.com				
Dr Amandine SCOCARD	Vacataire	CSAPA, CHRU de Tours		a.scocard@chu-tours.fr			3	- Vacataires fonctionnaires
Dr Anne DUBREUIL	Vacataire	Orthogénie, CHRU de Tours		a.dubreuil@chu-tours.fr			3,75	- Vacataires fonctionnaires
Dr Aurélie PEROCHE	Vacataire	CEGIDD37, CHRU de Tours		aurelie.peroche@univ-tours.fr				
Dr Cathie FAUSSAT	Vacataire	CEGIDD37, CHRU de Tours		C.FAUSSAT@chu-tours.fr	3,75	7,5		- Vacataires fonctionnaires
Dr Cécile LE BRUN	Vacataires	Bactériologie, CHRU de Tours		C.LEBRUN@chu-tours.fr	2,5			- Vacataires fonctionnaires
Dr Céline DURFORT	Vacataire	Maison des femmes, CHRU de Tours		c.durfort@chu-tours.fr	2			- Vacataires fonctionnaires
Dr Chemsale COEUR	Vacataire	Maladies Infectieuses, CHRU de Tours		chemsalecoeur@gmail.com	1,5			- Vacataires fonctionnaires
Dr Claire PROUST	Vacataire	Orthogénie, CHRU de Tours		claire.proust@chu-tours.fr	3	2,5		- Vacataires fonctionnaires

Dr Claudia CARVALHO	Vacataire	Maladies Infectieuses, CHRU de Tours		c.carvalhoschneider@chu-tours.fr	0,5			- Vacataires fonctionnaires
Dr Christine CHABROLLE	Vacataire	PSLV, Tours		christinechabrolle@ecomail.pro	2			- Vacataires non fonctionnaires
Dr François COUSTILLERES	Vacataire	Maladies Infectieuses, CHRU de Tours		f.coustilleres@chu-tours.fr	1	3,75		- Vacataires fonctionnaires
Dr Francesca BISIO	Vacataire	Maladies Infectieuses, CH de Vierzon		fbisio@ch-vierzon.fr	1,25		Vierzon	- Vacataires fonctionnaires
Dr Guillaume GRAS	Vacataire	CeGIDD, Marseille		guillaume.gras@departement13.fr	20,75		Marseille * 4	- Vacataires fonctionnaires
Dr Justine CANALES	Vacataire	Maison des femmes, CHRU de Tours		j.canales@chu-tours.fr				
Dr Karl STEFIC	Vacataire	Virologie, CHRU de Tours		karl.stefic@univ-tours.fr			2	- Vacataires fonctionnaires
Dr Laurent HOCQUELOUX	Vacataire	Maladies Infectieuses, CHU d'Orléans		laurent.hocqueloux@chr-orleans.fr	2			- Vacataires fonctionnaires
Dr Loup DUPIN	Vacataire	Orthogénie, CHRU de Tours		l.dupin@chu-tours.fr	1,5	3		- Vacataires fonctionnaires
Dr Lynda HANDALA	Vacataire	Virologie, CHRU de Tours		Lhandala@chu-tours.fr	1,5			- Vacataires fonctionnaires
Dr Maxime HENTZIEN	Vacataire	Maladies Infectieuses, CHU de Reims		mhentzien@chu-reims.fr	1,5		Reims	- Vacataires fonctionnaires
Dr Mélanie BOISSINOT	Vacataire	Orthogénie, CHRU de Tours		m.boissinot@chu-tours.fr	3			- Vacataires fonctionnaires
Dr Nathalie TRIGNOL-VIGUIER	Vacataire	Orthogénie, CHRU de Tours		n.trignol@chu-tours.fr	9			- Vacataires fonctionnaires
Dr Roxane COELHO	Vacataire	Cardiologie, CHRU de Tours		r.coelho@chu-tours.fr	0,5			- Vacataires fonctionnaires
Dr Thierry PRAZUCK	Vacataire	Maladies Infectieuses, CHU d'Orléans		thierry.prazuck@chu-orleans.fr				
Dr Yoann CONAN	Vacataire	Maladies Infectieuses, CHRU de Tours		y.conan@chu-tours.fr		1,25		- Vacataires fonctionnaires
Dr Zoha MAAKAROUN VERMESSE	Vacataire	Maladies Infectieuses, CHRU de Tours		z.maakaroun-vermesse@chu-tours.fr	9,25	1		- Vacataires fonctionnaires
Elsa LECONTE	Vacataire	CEGIDD37, CHRU de Tours		e.leconte@chu-tours.fr	2			- Vacataires fonctionnaires
Eve Anne VINCELET	Vacataire	Médecine légale, CHRU de Tours		e.vincelet@chu-tours.fr			1	- Vacataires fonctionnaires
Eve Marie THILLARD	Vacataire	Pharmacovigilance, CHRU de Tours		e.thillard@chu-tours.fr	1			- Vacataires fonctionnaires
Fabien RIVIERE	Vacataire	AIDES		frdasilva@aides.org				
Laszlo BLANQUART	Vacataire	ACCEPTESS-T (Paris)		pole.prevention@acceptess-t.com	2		Paris	- Autres (honoraires de formation...)
Marielle Thomine	Vacataire	Planning Familial 37		leplanningfamilial37@gmail.com				
Manon GASSAIS	Vacataire	Planning Familial 37		leplanningfamilial37@gmail.com	2			- Autres (honoraires de formation...)
Ophélie CHEVET	Vacataire	Affaires juridiques, CHRU de Tours		o.chevet@chu-tours.fr	1			- Vacataires fonctionnaires
Pauline COLLARD	Vacataire	Maison des femmes, CHRU de Tours		p.collard@chu-tours.fr			1	- Vacataires fonctionnaires
Ronan VEYRAT	Vacataire	ETP, CHRU de Tours		r.veyrat@chu-tours.fr	0,5			- Vacataires fonctionnaires
Anne-Claire DEMONTOUX	Vacataire	France Victimes 37		francevictimes37@gmail.com	0,75			- Vacataires non fonctionnaires
en cours	Vacataire				1			- Vacataires fonctionnaires
Cécilia GILES	Vacataire	Paris		giles_cecilia@yahoo.fr	1,5		Paris	- Vacataires non fonctionnaires

VI - BILAN D'ACTIVITÉS

	2016-2017		2017-2018		2018-2019		2019-2020		Moyenne
Nombre d'inscrits	FI	0	FI	0	FI	0	FI	0	0
	FC		FC		FC		FC		#DIV/0!
% de réussite	FI	0	FI	0	FI	0	FI	0	0
	FC	0	FC	0	FC	0	FC	0	0
Nombre d'heures de formation (Heures totales maquette)									#DIV/0!
Total dépenses exécutées									#DIV/0!
Total facturé									#DIV/0!
Résultat dépenses-recettes		0		0		0		0	0

GRILLE DE CALCUL DU COÛT COMPLET D'UNE ACTION DE FORMATION À L'UNIVERSITÉ DE TOURS

Intitulé du diplôme	DU SANTE SEXUELLE	Tarif Normal FC	Tarif Réduit	Tarif 3 FI
		1 800 €		
	Nbre stagiaires	19		
	Nbre total stagiaires	19		
	Tarif moyen	1800		
	Formation sur une année complète (oui/non)		non	
	Formation exclusivement hors des locaux de l'UT (oui/non)		non	

CHIFFRE D'AFFAIRE PREVISIONNEL 34 200 €
COÛTS DIRECTS

COÛTS DE PERSONNEL FORMATION (enseignants, enseignants chercheurs, chercheurs et vacataires)	Nombre d'heures de formation	Coût de l'heure de formation (pondéré des HCC)	Coût total des heures de formation	Zones à renseigner
- Professeurs des universités, hospitalo-universitaires et assimilés	5 h	302 €/h	1 511 €	
- Maîtres de conférences et assimilés	4 h	201 €/h	703 €	
- Professeurs agrégés et assimilés		217 €/h	- €	
- Autres enseignants issus de l'éducation nationale et assimilés		173 €/h	- €	
- Doctorants contractuels		93 €/h	- €	
- Autres enseignants contractuels : enseignants-chercheurs associés et invités (PAST et MAST), attachés temporaires	4 h	124 €/h	495 €	
- Vacataires non fonctionnaires	16 h	61 €/h	976 €	
- Vacataires fonctionnaires	78 h	46 €/h	3 588 €	
- Autres (honoraires de formation...)			- €	
- Si statut inconnu (Coût moyen)		201 €/h	- €	
Indemnités			1 050 €	
SOUS-TOTAL COÛTS DE PERSONNEL FORMATION	107 h	78 €/h	8 323,23 €	

COÛTS ADDITIONNELS DE PERSONNEL FORMATION (heures co-animées ou de suivi individuel ou des options)	Nombre d'heures de formation	Coût de l'heure de formation (pondéré des HCC)	Coût total des heures de formation
- Professeurs des universités et assimilés dont PU-PH		302 €/h	- €
- Maîtres de conférences et assimilés dont MCU-PH		201 €/h	- €
- Professeurs agrégés et assimilés		217 €/h	- €
- Autres enseignants issus de l'éducation nationale et assimilés		173 €/h	- €
- Doctorants contractuels		93 €/h	- €
- Autres enseignants contractuels : enseignants-chercheurs associés et invités (PAST et MAST), attachés temporaires		124 €/h	- €
- Vacataires non fonctionnaires	3 h	61 €/h	183 €
- Vacataires fonctionnaires	34 h	46 €/h	1 564 €
- Si statut inconnu (Coût moyen)		201 €/h	- €
SOUS-TOTAL COÛTS DE PERSONNEL FORMATION	37 h		1 747,00 €

Dans le cas où l'université de Tours ne supporte pas de coût de personnel de formation spécifiquement pour cette action de formation (par exemple, un DU comprenant des heures de formation dispensées dans le cadre de l'offre LMD ou un DIU comprenant des heures de formation dispensées par une autre université)	Nombre d'heures de formation		
- nombre d'heures de formation dispensées dans le cadre de l'offre LMD, destinées principalement aux étudiants en FI			
- nombre d'heures de formation dispensées par un autre établissement			
TOTAL	0 h		Coût total des heures de formation pour l'UT

TOTAUX	nb heures de formation (pour l'apprenant)	107 h	
	nb heures dispensées par des personnels de l'université de Tours	144 h	10 070,23 €
	nb total d'heures dispensées (pour l'ensemble des personnels d'enseignement)	144 h	

COÛTS SPECIFIQUES

Kit pédagogique			
- Fonctionnement (pochettes stagiaires, reprographie, location de salle, coursier, objets publicitaires...)			400 €
- Restauration (pauses cafés, restaurants, traiteurs...)			180 €
- Déplacements et hébergements des intervenants (trains, hôtels...)			1 200 €
Reversement partenaire			
TOTAL COÛTS SPECIFIQUES			1 780 €

I - TOTAL COÛTS DIRECTS		11 850 €
MARGE SUR COÛTS DIRECTS (doit être > 0)	65%	22 350 €

COÛTS INDIRECTS (calculés à partir de la "connaissance des coûts des activités")
COÛTS DE SOUTIEN

	Coût par étudiant pour l'année universitaire	Coût total (proportionnel au nombre d'inscrits)	Coût à l'heure de formation	Coût total (proportionnel au nombre d'heures dispensées par UnivTours)
- Appui à la formation	440,73 €	- €	34,56 €	3 680,55 €
- Documentation	299,27 €	- €	23,47 €	2 499,25 €
- Valorisation et appui à la recherche	80,12 €	- €	6,28 €	669,08 €
- Vie étudiante	137,60 €	- €	10,79 €	1 149,14 €
TOTAL COÛTS DE SOUTIEN	957,73 €	- €	75,10 €	7 998,02 €

COÛTS DE SUPPORT

	Coût par étudiant pour l'année universitaire	Coût total	Coût à l'heure de formation	Coût total
- Gouvernance, pilotage, gestion	1 118,52 €	- €	87,71 €	9 340,78 €
- Patrimoine immobilier	237,85 €	- €	18,65 €	1 986,27 €
- Système d'information et numérique	253,59 €	- €	19,88 €	2 117,74 €
TOTAL COÛTS DE SUPPORT	1 609,96 €	- €	126,24 €	13 444,80 €

II1 - TOTAL COÛTS INDIRECTS	- €	21 442,82 €
------------------------------------	------------	--------------------

III - TOTAL COÛTS COMPLETS = TOTAL COÛTS DIRECTS (I) + TOTAL COÛTS INDIRECTS (II1 ou II2)		33 293,05 €
MARGE SUR COÛTS COMPLETS (doit être > 0)	3%	906,95 €

Chiffes clés / stagiaire

Coûts complets	1 752,27 €
dont coûts directs	699,80 €
dont coûts indirects	1 083,69 €
Coût complets de l'heure de formation	331,359434
Marge sur coûts directs	1 100,20 €
en % du tarif de vente	61%
Marge sur coûts complets	16,51 €
en % du tarif de vente	1%
Nombre minimum de stagiaires	17
Tarif minimum	1 784,00 €

VIII - TARIFS SOUMIS AU VOTE DE LA COMMISSION DES MOYENS

Intitulé du diplôme

DU Santé sexuelle

Gestion par le service Formation continue	Tarifs €
Stagiaire Tarif Normal	1 800,00 €
Stagiaire Tarif réduit	
Inscription formation initiale gestion ufr	Tarifs €
Droits de base*	
Droits spécifiques	
Inscription formation continue gestion ufr	Tarifs €
Stagiaire Tarif Normal	
Stagiaire Tarif réduit	

Délibération
CA 18/11/2025

Information tarifs droits de base en FI

Pour les AU, CU et DU

Droit de base national équivalent licence (en 2020-2021 ,170 €).

Pour les DIU

*Droit de base national équivalent licence ou master (en 2020-2021, 243€) en fonction des tarifs définis avec les universités partenaires

IX - OBSERVATIONS ÉVENTUELLES

X - VALIDATION DE LA DEMANDE D'HABILITATION

Avis du conseil d'UFR	Date :	03/03/2025	Sélectionner...
Décision de la CFVU	Date :	27/03/2025	Sélectionner...
Avis de la commission des moyens	Date :		Sélectionner...
Décision du CA	Date :	05/05/2025	Sélectionner...

I - IDENTIFICATION DE LA DEMANDE

Type de demande **Renouvellement avec modifications**
 Type de diplôme Diplôme universitaire

Intitulé **SOINS CONTINUS**

Composante porteuse UFR Médecine
 Composante associée le cas échéant Sélectionner la composante

Etablissement(s) cohabilité(s) le cas échéant :

- 1
- 2
- 3
- 4

Préciser les modalités de coopération entre les établissements concernés :

Enseignant(s) responsable(s) :

	Nom Prénom	Téléphone	Mail
1	MALLET Donatien	02 47 55 31 01	donatien.mallet@univ-tours.fr
2			donatien.mallet@chluynes.fr
3			
4			

Diplôme ouvert en **Formation initiale en présentiel**
 Formation initiale en distanciel
 Formation continue en présentiel
 Formation continue en distanciel

Gestion **Service de Formation Continue**

Niveau du diplôme (entrée=sortie) **Inférieur au bac**

Autres éléments permettant d'apprécier le niveau de la formation :

II - PRÉSENTATION DE LA FORMATION

Originalité par rapport à l'offre de formation existante de l'université :

Pertinence pour l'université de Tours d'offrir une formation en soins palliatifs sur la région Centre Val de Loire dans un contexte où les situations palliatives ne cessent de croître dans les secteurs sanitaire et médico-social du fait des progrès thérapeutiques (maladies chroniques et létales), du vieillissement de la population et de la demande des citoyens de bénéficier de soins adaptés à leur état.

Objectifs pédagogiques - Compétences recherchées :

Objectifs pédagogiques :

- Développement de compétences clinique, relationnelle, éthique et coopérative pour développer des soins et un accompagnement ajustés pour des personnes en situation palliative et/ou en fin de vie et pour leurs proches

- Apprentissage d'une pratique soignante interdisciplinaire et réflexion sur sa mise en œuvre dans son lieu de travail

- Apprentissage d'une pratique réflexive en situation palliative complexe en prêtant attention aux éléments contextuels et aux interactions médecine-société

Contribution de manière adaptée au développement des soins palliatifs sur son lieu de travail

Compétences attendues :

- Compétence clinique : faire face aux situations palliatives fréquemment rencontrées,

- Compétence relationnelle : capacité à établir une communication et de construire une relation ajustée avec le patient, les proches et les soignants dans les situations palliatives fréquemment rencontrées,

- Compétence éthique : capacité à délibérer individuellement et collectivement et à décider dans les situations palliatives fréquemment rencontrées,

- Compétence coopérative : capacité à construire des partenariats avec les différents acteurs du parcours de soin.

Objectifs professionnels et débouchés - Métiers visés :

Professionnels de la santé travaillant en secteur sanitaire ou médico-social avec situations palliatives

Remarques sur les possibilités d'insertion professionnelle des diplômés :

Partenariat avec d'autres établissements de formation et/ou milieux professionnels :

Effectifs attendus

Capacité minimale :

21

Capacité maximale :

35

Conditions d'inscription

Formation initiale :

DES en médecine (deux semestres validés)

Formation continue :

Professionnels de la santé :

- Docteurs en Médecine.

- Infirmiers (DE et psychiatriques), Kinésithérapeutes, assistants sociaux, éducateurs spécialisés, psychologues ayant au moins 2 ans de fonction, Aide-Soignants, Aide-Médicopsychologues ayant au moins 4 ans de fonction.

Modalités pédagogiques : recrutement, admission, déroulement de la formation....

Recrutement et admission :

- Candidatures en ligne sur le site de l'université,
- Éléments à fournir : CV, lettre de motivation, copies diplômes.
- Admission après étude du dossier et entretien par la jury de recrutement

Déroulement de la formation :

- 129 heures d'enseignement : 20 journées réparties en 1 ou 2 journées (mercredi + mardi)
- 35 heures de pratique professionnelle à effectuer entre le premier et le dernier jour de cours

Conditions de délivrance du diplôme

Les critères de réussite de la 1ère année :

- Assiduité > 85 %
- Avoir effectué la pratique professionnelle
- Note à l'examen écrit > 10
- Session de rattrapage en septembre

III - DURÉE TOTALE DE LA FORMATION

année 1 : 129 heures

Durée :	<input checked="" type="checkbox"/> 1 an	<input type="checkbox"/> 2 ans	<input type="checkbox"/> 3 ans
Stage* :	<input type="checkbox"/>	Durée :	
Pratique Professionnelle :	<input checked="" type="checkbox"/>	Durée :	35 heures
Mémoire :	<input type="checkbox"/>		

****Pour qu'un stage puisse être proposé dans le cadre d'un diplôme d'université, il faut que le volume pédagogique minimal de la formation soit de 200h. Dans le cas contraire, il faut cocher Pratique professionnelle,***

NE PAS REMPLIR - CADRE RÉSERVÉ À LA DAF

heures de CM Udt :		Total heures : 0
Heures de CM etb. partenaire :		
heures de TD UdT :		
heures de TD etb. Partenaire :		
heures de TP UdT :		
heures de TP etb. Partenaire :		

IV - MAQUETTES ET MODALITÉS DE CONTRÔLE DE CONNAISSANCES

UFR : UFR Médecine

Filière :

Diplôme : SOINS CONTINUS

Nom du responsable : Donatien MALLET

Unités d'enseignement	Eléments pédagogiques	Coefficient	CM	TD	TP	MCC*		MCC*	
						REGIME GENERAL		REGIME SPECIAL D'ETUDES	
						Session 1	Session 2	Session 1	Session 2
1ère année									
Session 1 - SP : Historique et structuration									
	Séance d'accueil et de présentation		3						
	Historique des Soins Palliatifs		3						
	Structures de Soins palliatifs		1,5						
Session 2 - Sciences Humaines									
	Les représentations de la mort		3						
	Anthropologie		3						
	Aspects psychologiques de la fin de vie		3,5						
	Philosophie « dignité et fin de vie »		3						
Session 3 - SP : organisation									
	Démarche palliative		3,5						
Session 4 - Douleur									
	Douleur (physiologie et évaluation)			3,5					
	Traitement de la douleur			3,5					
Session 5 - communication 3									
	Communication patient, famille, soignant			12					
Session 6 - SP Spécifiques									
	SP en oncologie		3,5						
	SP et personnes âgées		3,5						
	SP à domicile		6,5						
	SP en Pédiatrie		1,5						
	Prise en charge des patients atteints de pathologie neurologique (SLA)		3						
Session 7 - Symptômes Gênants									
	Prise en charge des symptômes gênants 1		3,5						
	Prise en charge des symptômes gênants 2		3,5						
	Prise en charge des symptômes gênants 3 + 4 Agonie		7						
Session 8 - Prise en charge globale									
	Equipe de soins et souffrance des soignants		3,5						
	Hypnose		1						
	Kinésithérapie		2,5						
	Bénévoles		1						
	Art-thérapie		2						
	Accompagnement des familles			3					
Session 9 - Deuil									
	Le Deuil		6,5						
	Thanatologie		3						
Session 10 - Ethique									
	Ethique : cadre légal		3,5						
	Ethique 2		3,5						
	Ethique 3		3,5						
	Ethique 4		3,5						
	Conférence éthique		3						

Session 11 - Recherche

	Méthodologie du mémoire (Présentation des différentes méthodes)		3						
	Méthodologie du mémoire (question centrale)		3						
	Méthodologie du mémoire (hypothèse)		3						
	Méthodologie du Mémoire (restitution des hypothèses)		3						

Session 12 - examen

	Examen		3			ET E	ET E	ET E	ET E
Durée totale de la formation 129h/étud CM+TD+TP						Préciser : CC : contrôle continu			
129			107	22	0	ET : examen terminal O : oral – E : écrit QP : quitus de présence			

V - FICHE ENSEIGNANTS

Noms et coordonnées des intervenants participant à la formation

Nom Prénom	Statut	Discipline	UFR de rattachement	Adresse mail
Donatien MALLET Professeur Associé - Médecin	universitaire	Unité soins palliatifs Centre Hospitalier 37230 LUYNES	UFR Médecine	donatien.mallet@univ-tours.fr
Agnès HELIE-PERDREAU Médecin	vacataire extérieur	EMSP Centre hospitalier du Chinonais BP 248 37502 CHINON Cedex		a.helie@ch-chinon.fr
Caroline GALLE Enseignante Universitaire	Contractuelle	sciences de l'éducation		caroline.galle@univ-tours.fr
Philippe COLOMBAT PU-PH	vacataire- extérieur	Université de TOURS		colombat@med.univ-tours.fr
Nicole PILON Infirmière	vacataire extérieur	CHRU TOURS		nicolepilon37@gmail.com n.pilon@chu-tours.fr
Catherine BOUTI Infirmière	vacataire extérieur	Equipe Mobile de Soins Palliatifs CHRU TOURS		c.bouti@chu-tours.fr
François CHAUMIER Médecin	vacataire extérieur	Equipe Mobile de Soins Palliatifs CHRU TOURS		fchaumier@gmail.com
Olivia TURZAN Infirmière	vacataire extérieur	Equipe Mobile de Soins Palliatifs CHRU TOURS		o.turzan@chu-tours.fr
Christiane ROY Cadre de santé	vacataire extérieur	Réseau régional de Soins palliatifs TOURS		c.roy@chu-tours.fr
Patrice DUBOURG Formateur	vacataire extérieur	25 rue du Général de Gaulle 37110 AUTRECHE		dubourgpatrice37@gmail.com
Gilles PORNIN Anthropologue	vacataire extérieur	Rue Victor Hugo TOURS		gilles.pornin@wanadoo.fr gpornin3@sfr.fr
Adeline DERVAUX Psychologue	vacataire extérieur	Service de Soins Palliatifs CH de CHINON		a.dervaux@ch-chinon.fr
Anne PHILIPPE Médecin	vacataire- extérieur	CH de Luynes		anne.philippe@chluynes.fr a.philippe@chu-tours.fr
Thomas LEONARD	vacataire extérieur	CHRU TOURS		t.leonard@chu-tours.fr
Jean-Christophe BONNIN Kinésithérapeute	vacataire- extérieur	45 rue du rempart TOURS		jcbonnin001@cegetel.rss.fr soskinejcb@gmail.com
Arnaud THOMAS Kinésithérapeute	vacataire extérieur	TOURS		arnaudthomas37230@yahoo.com vicetarnaud@yahoo.fr

VI - BILAN D'ACTIVITÉS

	2016-2017		2017-2018		2018-2019		2019-2020		Moyenne
Nombre d'inscrits	FI	2	FI	0	FI	0	FI	0	0,5
	FC	32	FC	35	FC	34	FC	26	31,75
% de réussite	FI	100	FI		FI		FI		100
	FC	93,75	FC	91,43	FC	97,06	FC	100	95,56
Nombre d'heures de formation (Heures totales maquette)									#DIV/0!
Total dépenses exécutées									#DIV/0!
Total facturé									#DIV/0!
Résultat dépenses-recettes		0		0		0		0	0

VII - GRILLE DE CALCUL DU COÛT COMPLET D'UNE ACTION DE FORMATION À L'UNIVERSITÉ DE TOURS

Intitulé du diplôme	DU Soins continus	Tarif Normal	Tarif Réduit	Tarif 3	
		2 290 €	940 €		
		Nbre stagiaires	12	4	
		Nbre total stagiaires	16		
		Tarif moyen	1 953 €		
		Formation sur une année complète (oui/non)	non		

CHIFFRE D'AFFAIRE PREVISIONNEL 31 240 €
COÛTS DIRECTS

COÛTS DE PERSONNEL FORMATION (enseignants, enseignants chercheurs, chercheurs et vacataires)	Nombre d'heures de formation	Coût de l'heure de formation (pondéré des HCC)	Coût total des heures de formation
- Professeurs des universités et assimilés		290 €/h	- €
- Maîtres de conférences et assimilés		189 €/h	- €
- Hospitalo-universitaires		50 €/h	- €
- Professeurs agrégés et assimilés		204 €/h	- €
- Autres enseignants issus de l'éducation nationale et assimilés		131 €/h	- €
- Doctorants contractuels		152 €/h	- €
- Autres enseignants contractuels : enseignants-chercheurs associés et invités (PAST et MAST), attachés temporaires	40 h	174 €/h	6 960 €
- Vacataires non fonctionnaires	25 h	59 €/h	1 475 €
- Vacataires fonctionnaires	64 h	41 €/h	2 624 €
- Autres (honoraires de formation...)			- €
Indemnités			255 €
TOTAL COÛTS DE PERSONNEL FORMATION	129 h	88 €/h	11 314,00 €

Zones à renseigner

COÛTS SPECIFIQUES

Kit pédagogique	64 €
- Fonctionnement (pochettes stagiaires, reprographie, location de salle, coursier, objets publicitaires...)	500 €
- Restauration (pauses cafés, restaurants, traiteurs...)	300 €
- Déplacements et hébergements des intervenants (trains, hôtels...)	700 €
Reversement partenaire	
TOTAL COÛTS SPECIFIQUES	1 564 €

I - TOTAL COÛTS DIRECTS	12 878 €
MARGE SUR COÛTS DIRECTS (doit être > 0)	59% 18 362 €

COÛTS INDIRECTS (calculés à partir de la "connaissance des coûts des activités")

COÛTS DE SOUTIEN				
	Coût par étudiant pour l'année universitaire	Coût total	Coût à l'heure de formation	Coût total
- Appui à la formation	64,94 €	- €	5,30 €	684,05 €
- Documentation	160,00 €	- €	13,07 €	1 685,41 €
- Valorisation et appui à la recherche		- €	- €	- €
- Vie étudiante	82,00 €	- €	6,70 €	863,79 €
TOTAL COÛTS DE SOUTIEN	306,94 €	- €	25,06 €	3 233,25 €

COÛTS DE SUPPORT				
	Coût par étudiant pour l'année universitaire	Coût total	Coût à l'heure de formation	Coût total
- Gouvernance, pilotage, gestion	807,53 €	- €	65,94 €	8 506,46 €
- Patrimoine immobilier	497,62 €	- €	40,63 €	5 241,84 €
- Système d'information et numérique	58,03 €	- €	4,74 €	611,27 €
TOTAL COÛTS DE SUPPORT	1 363,17 €	- €	111,31 €	14 359,57 €

II1 - TOTAL COÛTS INDIRECTS	- €	17 592,82 €
------------------------------------	------------	--------------------

III - TOTAL COÛTS COMPLETS = TOTAL COÛTS DIRECTS (I) + TOTAL COÛTS INDIRECTS (II1 ou II2)	30 470,82 €
MARGE SUR COÛTS COMPLETS (doit être > 0)	2% 769,18 €

Marque sur coûts complets	#REF!
en % du tarif de vente	#REF!
Nombre minimum de stagiaires	#VALEUR!
Tarif minimum	- €

Chiffes clés / stagiaire	
Coûts complets	1904,426116
dont coûts directs	804,875
dont coûts indirects	1099,551116
Coût complets de l'heure de formation	236,21 €
Marque sur coûts directs	1 147,63 €
en % du tarif de vente	59%
Marque sur coûts complets	48,07 €
en % du tarif de vente	2%
Nombre minimum de stagiaires	16
Tarif minimum	1 905,00 €

GRILLE DE CALCUL DU COÛT COMPLET D'UNE ACTION DE FORMATION À L'UNIVERSITÉ DE TOURS

Intitulé du diplôme	DU Soins continus	Tarif Normal FC	Tarif Réduit	Tarif 3 FI
		2 380 €	980 €	980 €
		Nbre stagiaires	18	1
		Nbre total stagiaires	21	2
		Tarif moyen	2180	
		Formation sur une année complète (oui/non)	non	
		Formation <u>exclusivement</u> hors des locaux de l'UT (oui/non)	non	

CHIFFRE D'AFFAIRE PREVISIONNEL **45 780 €**

COÛTS DIRECTS

COÛTS DE PERSONNEL FORMATION (enseignants, enseignants chercheurs, chercheurs et vacataires)	Nombre d'heures de formation	Coût de l'heure de formation (pondéré des HCC)	Coût total des heures de formation	Zones à renseigner
- Professeurs des universités, hospitalo-universitaires et assimilés		302 €/h	- €	
- Maîtres de conférences et assimilés		201 €/h	- €	
- Professeurs agrégés et assimilés		217 €/h	- €	
- Autres enseignants issus de l'éducation nationale et assimilés		173 €/h	- €	
- Doctorants contractuels		93 €/h	- €	
- Autres enseignants contractuels : enseignants-chercheurs associés et invités (PAST et MAST), attachés temporaires	4 h	124 €/h	495 €	
- Vacataires non fonctionnaires	106 h	61 €/h	6 466 €	
- Vacataires fonctionnaires	15 h	46 €/h	690 €	
- Autres (honoraires de formation...)			- €	
- Si statut inconnu (Coût moyen)		201 €/h	- €	
Indemnités			621 €	
SOUS-TOTAL COÛTS DE PERSONNEL FORMATION	125 h	66 €/h	8 272,45 €	

COÛTS ADDITIONNELS DE PERSONNEL FORMATION (heures co-animées ou de suivi individuel ou des options)	Nombre d'heures de formation	Coût de l'heure de formation (pondéré des HCC)	Coût total des heures de formation
- Professeurs des universités et assimilés dont PU-PH		302 €/h	- €
- Maîtres de conférences et assimilés dont MCU-PH		201 €/h	- €
- Professeurs agrégés et assimilés		217 €/h	- €
- Autres enseignants issus de l'éducation nationale et assimilés		173 €/h	- €
- Doctorants contractuels		93 €/h	- €
- Autres enseignants contractuels : enseignants-chercheurs associés et invités (PAST et MAST), attachés temporaires		124 €/h	- €
- Vacataires non fonctionnaires	110 h	61 €/h	6 710 €
- Vacataires fonctionnaires	4 h	46 €/h	184 €
- Si statut inconnu (Coût moyen)		201 €/h	- €
SOUS-TOTAL COÛTS DE PERSONNEL FORMATION	114 h		6 894,00 €

Dans le cas où l'université de Tours ne supporte pas de coût de personnel de formation spécifiquement pour cette action de formation (par exemple, un DU comprenant des heures de formation dispensées dans le cadre de l'offre LMD ou un DIU comprenant des heures de formation dispensées par une autre université)	Nombre d'heures de formation	Coût total des heures de formation pour l'UT
- nombre d'heures de formation dispensées dans le cadre de l'offre LMD, destinées principalement aux étudiants en FI		
- nombre d'heures de formation dispensées par un autre établissement		
- autre :		
TOTAL	0 h	
TOTAUX	nb heures de formation (pour l'apprenant) nb heures dispensées par des personnels de l'université de Tours nb total d'heures dispensées (pour l'ensemble des personnels d'enseignement)	125 h 239 h 239 h
		15 166,45 €

COÛTS SPECIFIQUES

Kit pédagogique		200 €
- Fonctionnement (pochettes stagiaires, reprographie, location de salle, coursier, objets publicitaires...)		4 000 €
- Restauration (pauses cafés, restaurants, traiteurs...)		300 €
- Déplacements et hébergements des intervenants (trains, hôtels...)		
Reversement partenaire		
TOTAL COÛTS SPECIFIQUES		4 500 €

I - TOTAL COÛTS DIRECTS	19 666 €
MARGE SUR COÛTS DIRECTS (doit être > 0)	57% 26 114 €

COÛTS INDIRECTS (calculés à partir de la "connaissance des coûts des activités")

COÛTS DE SOUTIEN				
	Coût par étudiant pour l'année universitaire	Coût total (proportionnel au nombre d'inscrits)	Coût à l'heure de formation	Coût total (proportionnel au nombre d'heures dispensées par UnivTours)
- Appui à la formation	440,73 €	- €	34,56 €	4 319,89 €
- Documentation	299,27 €	- €	23,47 €	2 933,39 €
- Valorisation et appui à la recherche	80,12 €	- €	6,28 €	785,31 €
- Vie étudiante	137,60 €	- €	10,79 €	1 348,76 €
TOTAL COÛTS DE SOUTIEN	957,73 €	- €	75,10 €	9 387,34 €

COÛTS DE SUPPORT				
	Coût par étudiant pour l'année universitaire	Coût total	Coût à l'heure de formation	Coût total
- Gouvernance, pilotage, gestion	1 118,52 €	- €	87,71 €	10 963,36 €
- Patrimoine immobilier	237,85 €	- €	18,65 €	2 331,30 €
- Système d'information et numérique	253,59 €	- €	19,88 €	2 485,62 €
TOTAL COÛTS DE SUPPORT	1 609,96 €	- €	126,24 €	15 780,28 €

II - TOTAL COÛTS INDIRECTS	- €	25 167,63 €
III - TOTAL COÛTS COMPLETS = TOTAL COÛTS DIRECTS (I) + TOTAL COÛTS INDIRECTS (II1 ou II2)		44 834,07 €
MARGE SUR COÛTS COMPLETS (doit être > 0)	2%	945,93 €

Chiffes clés / stagiaire	
Coûts complets	2 134,96 €
dont coûts directs	983,32 €
dont coûts indirects	1 258,38 €
Coût complets de l'heure de formation	358,6725948
Marge sur coûts directs	1 256,68 €
en % du tarif de vente	56%
Marge sur coûts complets	-1,70 €
en % du tarif de vente	0%
Nombre minimum de stagiaires	21
Tarif minimum	2 242,00 €

VIII - TARIFS SOUMIS AU VOTE DE LA COMMISSION DES MOYENS

Intitulé du diplôme

SOINS CONTINUS

Gestion par le service Formation continue	Tarifs €
Stagiaire Tarif Normal	2 380,00 €
Stagiaire Tarif réduit	980,00 €
Inscription formation initiale gestion ufr	Tarifs €
Droits de base*	175,00 €
Droits spécifiques	805,00 €
Inscription formation continue gestion ufr	Tarifs €
Stagiaire Tarif Normal	
Stagiaire Tarif réduit	

Délibération
CA 18/11/2025

Information tarifs droits de base en FI

Pour les AU, CU et DU

Droit de base national équivalent licence (en 2020-2021 ,170 €).

Pour les DIU

*Droit de base national équivalent licence ou master (en 2020-2021, 243€) en fonction des tarifs définis avec les universités partenaires

IX - OBSERVATIONS ÉVENTUELLES**X - VALIDATION DE LA DEMANDE D'HABILITATION**

Avis du conseil d'UFR	Date :	03/03/2025	Sélectionner...
Décision de la CFVU	Date :	27/03/2025	Sélectionner...
Avis de la commission des moyens	Date :	25/04/2025	Sélectionner...
Décision du CA	Date :	05/05/2025	Sélectionner...

I - IDENTIFICATION DE LA DEMANDE

Type de demande **Renouvellement avec modifications**
 Type de diplôme **Diplôme-inter-universitaire**

Intitulé **CARDIOLOGIE PÉDIATRIQUE ET CONGÉNITALE**

Composante porteuse **UFR Médecine**
 Composante associée le cas échéant **Sélectionner la composante**

Etablissement(s) cohabilité(s) le cas échéant :

**Universités : Bordeaux, Paris Cité, Marseille, Nantes, Lille, Lyon 1
 Toulouse III, Montpellier**

Préciser les modalités de coopération entre les établissements concernés :

Ce DIU a été mis en place depuis de nombreuses années. De nouvelles universités intègrent au fur et à mesure cette formation.

Un directeur d'enseignement est désigné dans chacune des universités partenaires par des enseignants titulaires appartenant à la discipline. L'équipe pédagogique est essentiellement composée de responsables pédagogiques MCUPH/PUPH des diverses universités.

Enseignant(s) responsable(s) :

Nom Prénom	Téléphone	Mail
Dr Bruno LEFORT	02 47 47 08 36	bruno.lefort@univ-tours.fr
Pr Pascal AMEDRO (Coordonnateur national)	05 57 65 64 65	pascal.amedro@u-bordeaux.fr

Diplôme ouvert en

Formation initiale en présentiel	<input checked="" type="checkbox"/>
Formation initiale en distanciel	<input checked="" type="checkbox"/>
Formation continue en présentiel	<input checked="" type="checkbox"/>
Formation continue en distanciel	<input checked="" type="checkbox"/>

Gestion **Service de Formation Continue**

Niveau du diplôme (entrée=sortie) **Bac+6**

Autres éléments permettant d'apprécier le niveau de la formation :

II - PRÉSENTATION DE LA FORMATION

Originalité par rapport à l'offre de formation existante de l'université :

L'objectif est d'assurer une formation théorique à la cardiologie pédiatrique et congénitale depuis la vie fœtale jusqu'à l'âge adulte.

Sur une base commune de programme, l'enseignement vise à apporter des connaissances en anatomie, physiologie, diagnostic, exploration et prise en charge médicale et chirurgicale des différentes cardiopathies congénitales, connaissances plus ou moins approfondies selon le niveau de spécialisation souhaité.

Objectifs pédagogiques - Compétences recherchées :

Objectifs pédagogiques :

- Assurer une formation théorique à la cardiologie pédiatrique et congénitale depuis la vie fœtale jusqu'à l'âge adulte,
- Apporter des connaissances en anatomie, physiologie, diagnostic, exploration et prise en charge médicale et chirurgicale des différentes cardiopathies congénitales, connaissances plus ou moins approfondies selon le niveau de spécialisation souhaité.

Compétences attendues :

- Prise en charge médicale de toutes les formes de cardiopathies congénitales à tous les âges de la vie,
- Prise en charge médicale des cardiopathies non mal-formatives du fœtus en lien avec les obstétriciens,
- Prise en charge des maladies cardiaques non congénitales du nouveau né et de l'enfant,
- Prise en charge de tous les types d'hypertension pulmonaire aiguë et chronique du nouveau né et de l'enfant,
- Prise en charge de l'insuffisance cardiaque aiguë et chronique du nouveau né et de l'enfant,
- Expertise dans la prise en charge médicale des cardiopathies congénitales en réanimation et durant la période péri-opératoire pour tout type de chirurgie cardiaque,
- Expertise dans les complications cardiaques aiguës et chroniques des maladies pédiatriques
- Expertise dans le bon usage et l'interprétation des examens d'imagerie non invasive en cardiologie pédiatrique et congénitale en sus de l'échographie,
- Formation à l'interprétation du cathétérisme cardiaque diagnostique et à la réalisation du cathétérisme interventionnel des situations d'urgence vitale.

Objectifs professionnels et débouchés - Métiers visés :

Objectifs professionnels :

Pouvoir implanter dans sa pratique et selon sa formation initiale les connaissances et les compétences acquises pendant le DIU pour améliorer la prise en charge de toutes les formes de cardiopathies congénitales à tous les âges de la vie.

Remarques sur les possibilités d'insertion professionnelle des diplômés :

L'objectif est d'améliorer leurs pratiques au sein de leur établissement.

Partenariat avec d'autres établissements de formation et/ou milieux professionnels :

Effectifs attendus

organisation : 1 année sur 7

Capacité minimale : 30/10 univ Tours (pour l'ensemble des universités)

Capacité maximale : 55/15 univ Tours (pour l'ensemble des universités)

Conditions d'inscription

Formation initiale :

- Les internes de spécialité (DES) de cardiologie, de pédiatrie, de chirurgie ou d'obstétrique en fonction dans un service de cardiologie pédiatrique pendant au moins un semestre durant la période d'enseignement du diplôme,
- Étudiants inscrits en spécialité complémentaire (DESC) de chirurgie thoracique et cardiovasculaire en fonction, pendant au moins un semestre durant la période d'enseignement du diplôme.

Formation continue :

- Les docteurs en médecine titulaires du DES de pédiatrie, de cardiologie, d'anesthésie-réanimation et d'obstétrique,
- les docteurs en médecine titulaires du DESC de chirurgie thoracique et cardiovasculaire,
- Les médecins étrangers pouvant attester d'un diplôme de spécialité de pédiatre, de cardiologie, de chirurgie cardiaque, d'anesthésie-réanimation ou d'obstétrique.

Modalités pédagogiques : recrutement, admission, déroulement de la formation...

Recrutement et admission :

- Candidature en ligne sur le site de l'université,
 - Sur dossier : éléments à fournir (CV, lettre de motivation et copie des diplômes)
- Après examen du dossier, l'inscription au diplôme inter universités est soumise à l'autorisation du responsable pédagogique.

Déroulement de la formation :

105 95 heures d'enseignement réparties de janvier à juin en trois modules de 5 jours.

Les cours seront organisés sous la forme de sessions d'une demi-journée sous la responsabilité d'un des directeurs de l'enseignement et approuvées par le comité pédagogique.

- Le module 1 est réalisé en présentiel par l'université Paris Cité,
- Le module 2 est organisé en distanciel synchrone par l'université de Bordeaux,
- Le module 3 en présentiel est réalisé à tour de rôle par une autre université partenaire dont l'université de Tours.

Formation initiale :

Un stage d'une durée de 6 mois est obligatoire pour les internes :

- Il sera dédié à la cardiologie congénitale et pédiatrique,
- Il doit avoir lieu dans une structure reconnue par les directeurs de l'enseignement comme formatrice,
- Une attestation du chef de service attestant que le stage de formation pratique dans un des services formateurs a été réalisé.

Formation continue :

120 heures de pratique professionnelle dans un service de cardiologie congénitale et pédiatrique.

Conditions de délivrance du diplôme

les étudiants et les stagiaires doivent être autorisés par le directeur de l'enseignement à se présenter aux examens après contrôle de leur assiduité en cours (la présence en cours est obligatoire) et de la réalisation du stage pour les internes dans un service de cardiologie pédiatrique.

Une seule session d'examen se déroule en septembre (une session au nord et une session au sud le même jour) et les évaluations se font sous la forme :

- d'un examen théorique écrit en trois parties d'une durée de 4 heures :
une question de cours,
un cas clinique,
une question de physiopathologie,
- d'un examen oral pratique à partir de documents d'une durée d'une demie heure.

Les étudiants et les stagiaires doivent obtenir une note supérieure ou égale à 10 sur 20 à chaque épreuve.

Pas de session de rattrapage mais en cas d'échec, les étudiants et les stagiaires sont autorisés à redoubler l'année suivante.

Le jury d'examen, présidé par un directeur d'enseignement, comprend au moins trois membres ayant participé à l'enseignement et toutes personnes choisies en raison de leur compétence.

III - DURÉE TOTALE DE LA FORMATION

Durée :	<input checked="" type="checkbox"/> 1 an	<input type="checkbox"/> 2 ans	<input type="checkbox"/> 3 ans
Stage* :	<input type="checkbox"/>	Durée : 6 mois pour les internes dans le cadre du DES	
Pratique Professionnelle :	<input checked="" type="checkbox"/>	Durée : 120 heures pour les professionnelles ds un service de cardiologie congénitale et pédiatrique	
Mémoire :	<input type="checkbox"/>		

IV - MAQUETTES ET MODALITÉS DE CONTRÔLE DE CONNAISSANCES

UFR : UFR Médecine Filière : Cardiologie

Diplôme : **CARDIOLOGIE PÉDIATRIQUE ET CONGÉNITALE** Nom du responsable : Bruno LEFORT

Unités d'enseignement	Éléments pédagogiques	Coefficient	CM	TD	TP	MCC*		MCC*		
						REGIME GENERAL		REGIME SPECIAL D'ETUDES		
						Session 1	Session 2	Session 1	Session 2	
Module 1										
Paris Cité	Anatomie normale et pathologique dans les cardiopathies congénitales Physiologie cardiaque fœtale Rythmologie pédiatrique Cathétérisme cardiaque diagnostique et interventionnel Diagnostic clinique et échographique des urgences néonatales Génétique et syndromologie		30				QP			
Module 2										
Bordeaux	Hypertension artérielle pulmonaire Cardiomyopathies de l'enfant Assistance circulatoire et transplantation cardiaque pédiatrique Pharmacologie cardiovasculaire en pédiatrie Tumeurs du cœur Pathologie du péricarde et pathologie coronaire de l'enfant Cœurs univentriculaires Transposition des gros vaisseaux et malpositions vasculaires Canal artériel persistant et autres shunts artériels Retours veineux pulmonaires anormaux Cardiologie fœtale Cardiopathies congénitales de l'adulte Grossesse et cardiopathies congénitales Scanner et IRM dans les cardiopathies congénitales Cardiopathies obstructives du cœur droit à septum interventriculaire intact		35				QP			
Module 3										
Autre université	Communications interventriculaires et interauriculaires Maladie de Marfan et apparentées (TGF-B) Cardiopathies conotruncales du fœtus à l'enfant et à l'âge adulte Anesthésie et réanimation péri-opératoire Quizz échocardiographiques Exercices d'hémodynamique fœtale Hypoplasie et obstacles du cœur gauche Canal atrioventriculaire Conférence qualité de vie en cardiologie congénitale Essai thérapeutique en cardiologie pédiatrique		30				QP			
Evaluation										
	Examen écrit	1					ET E		E	
	Examen oral	1					ET O		O	
Durée totale de la formation		95h/étud CM+TD+TP					Préciser : CC : contrôle continu			
		95	95	0	0	ET : examen terminal O : oral – E : écrit QP : quitus de présence				

V - FICHE ENSEIGNANTS

Noms et coordonnées des intervenants participant à la formation

Nom Prénom	Statut	Discipline	UFR de rattachement	Adresse mail
LEFORT Bruno	Titulaire	MCUPH Cardiologie Pédiatrie	UFR Médecine	bruno.lefort@univ-tours.fr
BONNET Damien	Vacataire	PUPH - RP Université Paris		damien.bonnet@u-paris.fr
OVAERT Caroline	Vacataire	PUPH - RP Université Marseille		caroline.ovaert@amu.fr
ACAR Philippe	Vacataire	PUPH - RP Université Toulouse 3		philippe.acar@univ-tlse3.fr
Di-FILLIPO Sylvie	Vacataire	PUPH - RP Université Lyon 1		sylvie.di-fillipo@univ-lyon1.fr
GODART François	Vacataire	PUPH - RP Université Lille		francois.godart@univ-lille.fr
BARUTEAU Alban-Elouen	Vacataire	PUPH - RP Université Nantes		alban-elouen.baruteau@univ-nantes.fr
TAMBO Jean Benoît	Vacataire	PUPH - RP Université de Bordeaux		jean-benoit@u-bordeaux.fr
GUILLAUMONT Sophie	Vacataire	PH - CHU Montpellier		sophie.guillaumont@chu-montpellier.fr

VI - BILAN D'ACTIVITÉS

	2016-2017		2017-2018		2018-2019		2019-2020		Moyenne
Nombre d'inscrits	FI	0	FI	0	FI	0	FI	0	0
	FC		FC		FC		FC		#DIV/0!
% de réussite	FI	0	FI	0	FI	0	FI	0	0
	FC	0	FC	0	FC	0	FC	0	0
Nombre d'heures de formation (Heures totales maquette)									#DIV/0!
Total dépenses exécutées									#DIV/0!
Total facturé									#DIV/0!
Résultat dépenses-recettes		0		0		0		0	0

GRILLE DE CALCUL DU COÛT COMPLET D'UNE ACTION DE FORMATION À L'UNIVERSITÉ DE TOURS

Intitulé du diplôme	DIU Cardiologie pédiatrique congénitale (sans organisation de module)	Tarif Normal FC	Tarif Réduit	Tarif 3 FI
		1 200 €		520 €
	Nbre stagiaires	2		1
	Nbre total stagiaires		3	
	Tarif moyen	973,333333		
	Formation sur une année complète (oui/non)	non		
	Formation <u>exclusivement</u> hors des locaux de l'UT (oui/non)	oui		

CHIFFRE D'AFFAIRE PREVISIONNEL **2 920 €**

COÛTS DIRECTS

COÛTS DE PERSONNEL FORMATION (enseignants, enseignants chercheurs, chercheurs et vacataires)	Nombre d'heures de formation	Coût de l'heure de formation (pondéré des HCC)	Coût total des heures de formation	Zones à renseigner
- Professeurs des universités, hospitalo-universitaires et assimilés		302 €/h	- €	
- Maîtres de conférences et assimilés		201 €/h	- €	
- Professeurs agrégés et assimilés		217 €/h	- €	
- Autres enseignants issus de l'éducation nationale et assimilés		173 €/h	- €	
- Doctorants contractuels		93 €/h	- €	
- Autres enseignants contractuels : enseignants-chercheurs associés et invités (PAST et MAST), attachés temporaires		124 €/h	- €	
- Vacataires non fonctionnaires		61 €/h	- €	
- Vacataires fonctionnaires		46 €/h	- €	
- Autres (honoraires de formation...)			- €	
- Si statut inconnu (Coût moyen)		201 €/h	- €	
Indemnités			- €	
SOUS-TOTAL COÛTS DE PERSONNEL FORMATION	0 h		- €	

COÛTS ADDITIONNELS DE PERSONNEL FORMATION (heures co-animées ou de suivi individuel ou des options)	Nombre d'heures de formation	Coût de l'heure de formation (pondéré des HCC)	Coût total des heures de formation
- Professeurs des universités et assimilés dont PU-PH		302 €/h	- €
- Maîtres de conférences et assimilés dont MCU-PH		201 €/h	- €
- Professeurs agrégés et assimilés		217 €/h	- €
- Autres enseignants issus de l'éducation nationale et assimilés		173 €/h	- €
- Doctorants contractuels		93 €/h	- €
- Autres enseignants contractuels : enseignants-chercheurs associés et invités (PAST et MAST), attachés temporaires		124 €/h	- €
- Vacataires non fonctionnaires		61 €/h	- €
- Vacataires fonctionnaires		46 €/h	- €
- Si statut inconnu (Coût moyen)		201 €/h	- €
SOUS-TOTAL COÛTS DE PERSONNEL FORMATION	0 h		- €

Dans le cas où l'université de Tours ne supporte pas de coût de personnel de formation spécifiquement pour cette action de formation (par exemple, un DU comprenant des heures de formation dispensées dans le cadre de l'offre LMD ou un DIU comprenant des heures de formation dispensées par une autre université)	Nombre d'heures de formation		
- nombre d'heures de formation dispensées dans le cadre de l'offre LMD, destinées principalement aux étudiants en FI	70 h		
- nombre d'heures de formation dispensées par un autre établissement			
- autre :			
TOTAL	70 h		Coût total des heures de formation pour l'UT
TOTAUX	nb heures de formation (pour l'apprenant)	70 h	
	nb heures dispensées par des personnels de l'université de Tours	0 h	
	nb total d'heures dispensées (pour l'ensemble des personnels d'enseignement)	70 h	- €

COÛTS SPECIFIQUES

Kit pédagogique		300 €
- Fonctionnement (pochettes stagiaires, reprographie, location de salle, coursier, objets publicitaires...)		
- Restauration (pauses cafés, restaurants, traiteurs...)		
- Déplacements et hébergements des intervenants (trains, hôtels...)		
Reversement partenaire		
TOTAL COÛTS SPECIFIQUES		300 €

I - TOTAL COÛTS DIRECTS		300 €
MARGE SUR COÛTS DIRECTS (doit être > 0)	90%	2 620 €

COÛTS INDIRECTS (calculés à partir de la "connaissance des coûts des activités")

COÛTS DE SOUTIEN

	Coût par étudiant pour l'année universitaire	Coût total (proportionnel au nombre d'inscrits)	Coût à l'heure de formation	Coût total (proportionnel au nombre d'heures dispensées par UnivTours)
- Appui à la formation	440,73 €	- €	34,56 €	- €
- Documentation	299,27 €	- €	23,47 €	- €
- Valorisation et appui à la recherche	80,12 €	- €	6,28 €	- €
- Vie étudiante	137,60 €	- €	10,79 €	- €
TOTAL COÛTS DE SOUTIEN	957,73 €	- €	75,10 €	- €

COÛTS DE SUPPORT

	Coût par étudiant pour l'année universitaire	Coût total	Coût à l'heure de formation	Coût total
- Gouvernance, pilotage, gestion	1 118,52 €	- €	87,71 €	- €
- Patrimoine immobilier	237,85 €	- €	18,65 €	- €
- Système d'information et numérique	253,59 €	- €	19,88 €	- €
TOTAL COÛTS DE SUPPORT	1 609,96 €	- €	126,24 €	- €

II1 - TOTAL COÛTS INDIRECTS	- €	- €
------------------------------------	------------	------------

III - TOTAL COÛTS COMPLETS = TOTAL COÛTS DIRECTS (I) + TOTAL COÛTS INDIRECTS (II1 ou II2)		300,00 €
MARGE SUR COÛTS COMPLETS (doit être > 0)	90%	2 620,00 €

Chiffes clés / stagiaire

Coûts complets	100,00 €
dont coûts directs	346,97 €
dont coûts indirects	704,69 €
Coût complets de l'heure de formation	300,4753677
Marge sur coûts directs	717,03 €
en % du tarif de vente	67%
Marge sur coûts complets	12,34 €
en % du tarif de vente	1%
Nombre minimum de stagiaires	10
Tarif minimum	1 052,00 €

GRILLE DE CALCUL DU COÛT COMPLET D'UNE ACTION DE FORMATION À L'UNIVERSITÉ DE TOURS

Intitulé du diplôme	DIU Cardiologie pédiatrique congénitale (avec organisation de module)	Tarif Normal FC	Tarif Réduit	Tarif 3 FI
		1 200 €		520 €
	Nbre stagiaires	8		1
	Nbre total stagiaires		9	
	Tarif moyen	1124,444444		
	Formation sur une année complète (oui/non)	non		
	Formation <u>exclusivement</u> hors des locaux de l'UT (oui/non)	non		

CHIFFRE D'AFFAIRE PREVISIONNEL **10 120 €**

COÛTS DIRECTS

COÛTS DE PERSONNEL FORMATION (enseignants, enseignants chercheurs, chercheurs et vacataires)	Nombre d'heures de formation	Coût de l'heure de formation (pondéré des HCC)	Coût total des heures de formation	Zones à renseigner
- Professeurs des universités, hospitalo-universitaires et assimilés	2 h	302 €/h	- €	
- Maîtres de conférences et assimilés		201 €/h	402 €	
- Professeurs agrégés et assimilés		217 €/h	- €	
- Autres enseignants issus de l'éducation nationale et assimilés		173 €/h	- €	
- Doctorants contractuels		93 €/h	- €	
- Autres enseignants contractuels : enseignants-chercheurs associés et invités (PAST et MAST), attachés temporaires		124 €/h	- €	
- Vacataires non fonctionnaires	28 h	61 €/h	- €	
- Vacataires fonctionnaires		46 €/h	1 288 €	
- Autres (honoraires de formation...)			- €	
- Si statut inconnu (Coût moyen)		201 €/h	- €	
Indemnités			1 050 €	
SOUS-TOTAL COÛTS DE PERSONNEL FORMATION	30 h	91 €/h	2 739,70 €	

COÛTS ADDITIONNELS DE PERSONNEL FORMATION (heures co-animées ou de suivi individuel ou des options)	Nombre d'heures de formation	Coût de l'heure de formation (pondéré des HCC)	Coût total des heures de formation
- Professeurs des universités et assimilés dont PU-PH		302 €/h	- €
- Maîtres de conférences et assimilés dont MCU-PH		201 €/h	- €
- Professeurs agrégés et assimilés		217 €/h	- €
- Autres enseignants issus de l'éducation nationale et assimilés		173 €/h	- €
- Doctorants contractuels		93 €/h	- €
- Autres enseignants contractuels : enseignants-chercheurs associés et invités (PAST et MAST), attachés temporaires		124 €/h	- €
- Vacataires non fonctionnaires		61 €/h	- €
- Vacataires fonctionnaires		46 €/h	- €
- Si statut inconnu (Coût moyen)		201 €/h	- €
SOUS-TOTAL COÛTS DE PERSONNEL FORMATION		0 h	

Dans le cas où l'université de Tours ne supporte pas de coût de personnel de formation spécifiquement pour cette action de formation (par exemple, un DU comprenant des heures de formation dispensées dans le cadre de l'offre LMD ou un DIU comprenant des heures de formation dispensées par une autre université)	Nombre d'heures de formation		
- nombre d'heures de formation dispensées dans le cadre de l'offre LMD, destinées principalement aux étudiants en FI	65 h		
- nombre d'heures de formation dispensées par un autre établissement			
- autre :			
TOTAL	65 h		Coût total des heures de formation pour l'UT
TOTAUX	nb heures de formation (pour l'apprenant)	95 h	
	nb heures dispensées par des personnels de l'université de Tours	30 h	2 739,70 €
	nb total d'heures dispensées (pour l'ensemble des personnels d'enseignement)	95 h	

COÛTS SPECIFIQUES

Kit pédagogique		300 €
- Fonctionnement (pochettes stagiaires, reprographie, location de salle, coursier, objets publicitaires...)		50 €
- Restauration (pauses cafés, restaurants, traiteurs...)		150 €
- Déplacements et hébergements des intervenants (trains, hôtels...)		
Reversement partenaire		
TOTAL COÛTS SPECIFIQUES		500 €

I - TOTAL COÛTS DIRECTS		3 240 €
MARGE SUR COÛTS DIRECTS (doit être > 0)	68%	6 880 €

COÛTS INDIRECTS (calculés à partir de la "connaissance des coûts des activités")

COÛTS DE SOUTIEN				
	Coût par étudiant pour l'année universitaire	Coût total (proportionnel au nombre d'inscrits)	Coût à l'heure de formation	Coût total (proportionnel au nombre d'heures dispensées par UnivTours)
- Appui à la formation	440,73 €	- €	34,56 €	1 036,77 €
- Documentation	299,27 €	- €	23,47 €	704,01 €
- Valorisation et appui à la recherche	80,12 €	- €	6,28 €	188,47 €
- Vie étudiante	137,60 €	- €	10,79 €	323,70 €
TOTAL COÛTS DE SOUTIEN	957,73 €	- €	75,10 €	2 252,96 €

COÛTS DE SUPPORT				
	Coût par étudiant pour l'année universitaire	Coût total	Coût à l'heure de formation	Coût total
- Gouvernance, pilotage, gestion	1 118,52 €	- €	87,71 €	2 631,21 €
- Patrimoine immobilier	237,85 €	- €	18,65 €	559,51 €
- Système d'information et numérique	253,59 €	- €	19,88 €	596,55 €
TOTAL COÛTS DE SUPPORT	1 609,96 €	- €	126,24 €	3 787,27 €

II1 - TOTAL COÛTS INDIRECTS	- €	6 040,23 €
------------------------------------	------------	-------------------

III - TOTAL COÛTS COMPLETS = TOTAL COÛTS DIRECTS (I) + TOTAL COÛTS INDIRECTS (II1 ou II2)		9 279,93 €
MARGE SUR COÛTS COMPLETS (doit être > 0)	8%	840,07 €

Chiffes clés / stagiaire	
Coûts complets	1 031,10 €
dont coûts directs	346,97 €
dont coûts indirects	704,69 €
Coût complets de l'heure de formation	300,4753677
Marge sur coûts directs	717,03 €
en % du tarif de vente	67%
Marge sur coûts complets	12,34 €
en % du tarif de vente	1%
Nombre minimum de stagiaires	10
Tarif minimum	1 052,00 €

VIII - TARIFS SOUMIS AU VOTE DE LA COMMISSION DES MOYENS

Intitulé du diplôme

CARDIOLOGIE PÉDIATRIQUE ET CONGÉNITALE

Gestion par le service Formation continue	Tarifs €
Stagiaire Tarif Normal	1 200,00 €
Stagiaire Tarif réduit	
Inscription formation initiale gestion ufr	Tarifs €
Droits de base*	175,00 €
Droits spécifiques	350,00 €
Inscription formation continue gestion ufr	Tarifs €
Stagiaire Tarif Normal	
Stagiaire Tarif réduit	

Information tarifs droits de base en FI**Pour les AU, CU et DU**

Droit de base national équivalent licence (en 2020-2021 ,170 €).

Pour les DIU

*Droit de base national équivalent licence ou master (en 2020-2021, 243€) en fonction des tarifs définis avec les universités partenaires

IX - OBSERVATIONS ÉVENTUELLES

X - VALIDATION DE LA DEMANDE D'HABILITATION

Avis du conseil d'UFR	Date :	03/03/2025	Sélectionner...
Décision de la CFVU	Date :	27/03/2025	Sélectionner...
Avis de la commission des moyens	Date :		Sélectionner...
Décision du CA	Date :	05/05/2025	Sélectionner...

I - IDENTIFICATION DE LA DEMANDE

Type de demande **Renouvellement avec modifications**

Type de diplôme **Diplôme-inter-universitaire**

Intitulé **DIU ÉCHOGRAPHIE POUR LES CHIRURGIENS DU MEMBRE SUPÉRIEUR**

Composante porteuse **UFR Médecine**

Composante associée le cas échéant

Etablissement(s) cohabilité(s) le cas échéant :

- 1 Universités de Paris Sorbonne et de Bretagne occidentale
- 2 **Université de Marie et Louis Pasteur (Franche-Comté) en alternance avec l'université de**
- 3 **Tours**
- 4

Préciser les modalités de coopération entre les établissements concernés :

Enseignant(s) responsable(s) :

	Nom Prénom	Téléphone	Mail
1	BACLE Guillaume	02 47 47 53 06	guillaume.bacle@chu-tours.fr
2			
3			
4			

Diplôme ouvert en

Formation initiale en présentiel	<input checked="" type="checkbox"/>
Formation initiale en distanciel	<input type="checkbox"/>
Formation continue en présentiel	<input checked="" type="checkbox"/>
Formation continue en distanciel	<input type="checkbox"/>

Gestion **Service de Formation Continue**

Niveau du diplôme (entrée=sortie) **Bac+6**

Autres éléments permettant d'apprécier le niveau de la formation :

L'objectif principal est de former les chirurgiens aux techniques chirurgicales sous échographie au bloc opératoire.
Les objectifs secondaires sont les techniques d'infiltration, de ponction, et le suivi post opératoire échographiques en consultation.

II - PRÉSENTATION DE LA FORMATION

Originalité par rapport à l'offre de formation existante de l'université :

Objectifs pédagogiques - Compétences recherchées :

Ce DIU a pour objectif de former les chirurgiens du membre supérieur à l'échographie. Cette technique se développe beaucoup et les différents congrès d'orthopédie incluent de plus en plus de travaux pratiques sur cette technique.
L'échographie est le prolongement direct de l'examen clinique. Il permet rapidement de confirmer son impression clinique, d'orienter les examens complémentaires et a un rôle didactique certain vis-à-vis du patient.

Objectifs professionnels et débouchés - Métiers visés :

Connaître les principes de base de l'échographie, savoir régler sa machine, connaître les techniques d'examen, savoir analyser les structures et reconnaître ce qui est pathologique de ce qui ne l'est pas. Ce DIU, qui laisse une part très large à la pratique, permet d'acquérir l'ensemble de ces connaissances.

Remarques sur les possibilités d'insertion professionnelle des diplômés :

Acquisition des connaissances pratiques et théoriques permettant de faire de l'échographie du membre supérieur.

Partenariat avec d'autres établissements de formation et/ou milieux professionnels :

Effectifs attendus

Capacité minimale : 15 pour 3 univ

Capacité maximale : 21 pour 3 univ

Conditions d'inscription

Les étudiants français ou étrangers en cours de spécialisation dans le domaine de la chirurgie orthopédique et traumatologique

Les étudiants étrangers inscrits à une DFMSA/DFMS dans la spécialité « chirurgie orthopédique et traumatologique »

Les titulaires du Diplôme d'Etat français ou d'un pays de la CEE, de Docteur en médecine, spécialistes en chirurgie orthopédique et traumatologue, dans le cadre de la formation médicale continue.

Les médecins spécialistes en chirurgie orthopédique qui sont qualifiés dans leur pays d'origine, après accord du responsable régional du DIU et du coordinateur interrégional du DIU.

Modalités pédagogiques : recrutement, admission, déroulement de la formation...

Recrutement et admission :

- Candidatures en ligne sur le site de l'université,
- Éléments à fournir : CV, lettre de motivation, copies diplômes.
- Admission au vu du dossier par la responsable pédagogique.

Déroulement de la formation :

- 36 heures d'enseignement réparties en trois modules de deux jours chacun.
- 21 heures de cours théoriques et 15h de travaux pratiques (échographies : au moins 5 par cours pratiques)

Conditions de délivrance du diplôme

4-Présence obligatoire en cours,

Le Diplôme est obtenu si la moyenne des notes est égale ou supérieure à l'examen avec épreuve pratique (2 coupes échographie tirées au sort à réaliser devant un jury) + rédaction du mémoire mémoire et soutenance du mémoire.

Sont autorisés à redoubler, en dehors de problème médical, les étudiants ayant validé au moins deux des quatre points suivants : enseignement théorique, examen écrit de contrôle des connaissances, enseignements pratique, mémoire. Un redoublement, pour une autre cause que médicale, voire un triplement, pourraient être exceptionnellement accordé.

Pas de session de rattrapage

III - DURÉE TOTALE DE LA FORMATION

Durée :	<input checked="" type="checkbox"/> 1 an	<input type="checkbox"/> 2 ans	<input type="checkbox"/> 3 ans
Stage* :	<input type="checkbox"/>	Durée :	
Pratique Professionnelle :	<input type="checkbox"/>	Durée :	
Mémoire :	<input checked="" type="checkbox"/>		

****Pour qu'un stage puisse être proposé dans le cadre d'un diplôme d'université, il faut que le volume pédagogique minimal de la formation soit de 200h. Dans le cas contraire, il faut cocher Pratique professionnelle,***

NE PAS REMPLIR - CADRE RÉSERVÉ À LA DAF

heures de CM Udt :		Total heures : 0
Heures de CM etb. partenaire :		
heures de TD UdT :		
heures de TD etb. Partenaire :		
heures de TP UdT :		
heures de TP etb. Partenaire :		

IV - MAQUETTES ET MODALITÉS DE CONTRÔLE DE CONNAISSANCES

UFR :	UFR Médecine	Filière :	Chirurgie
Diplôme :	DIU ECHOGRAPHIE POUR LES CHIRURGIENS DU MEMBRE SUPERIEUR	Nom du responsable :	Luc FAVARD Guillaume BACLE

Unités d'enseignement	Eléments pédagogiques	Coefficient	CM	TD	TP	MCC*		MCC*	
						REGIME GENERAL		REGIME SPECIAL D'ETUDES	
						Session 1	Session 2	Session 1	Session 2
MODULE 1	Base physiques des ultra-sons		3			QP			
TOURS : Pr G BACLE ou BESANÇON : F LOISEL	Echographie normale de l'épaule		3,5	3					
	Echographie des tendons et des muscles		2	1					
MODULE 2 :	Echographie normale du poignet et main		3	3					
PARIS SORBONNE : Pr G.DAUTEL	Echographie pathologique du poignet		1,5	1,5					
	Echographie pathologique de la main		1,5	1					
MODULE 3 :	Echographie normale du coude et nerf		3	3					
BREST : Pr D. LE NEN	Echographie pathologique du coude		1,5	1,5					
	Echographie pathologique de l'épaule		2	1					
EXAMEN (session unique)	Mémoire + soutenance					ET E/O		E/O	
Durée totale de la formation		36h/étud CM+TD+TP				Préciser : CC : contrôle continu			
		36	21	15	0	ET : examen terminal O : oral – E : écrit QP : quitus de présence			

V - FICHE ENSEIGNANTS

Noms et coordonnées des intervenants participant à la formation

Nom Prénom	Statut	Discipline	UFR de rattachement	Adresse mail
Luc FAVARD	Titulaire	Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours	UFR Médecine	luc.favard@univ-tours.fr
Frédéric PATAT	Titulaire	Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours	UFR Médecine	frédéric.patat
Jérôme ROUMY	Titulaire	Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours	UFR Médecine	jerome.roumy@univ-tours
Guillaume BACLE	Vacataire	Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours	UFR Médecine	guillaume.bacle@univ-tours.fr g.bacle@chu-tours.fr
Dominique LE NEN	Vacataire	Praticien hospitalier au CHRU de Brest		d.lenen@chu-brest.fr
Adeline CAMBON- BINDER	Vacataire	Maître de conférences à l'université de Paris Sorbonne		adeline_cambon@yahoo.fr
Thomas APARD	Vacataire	Chirurgien de la main		thomasapard@yahoo.fr

VI - BILAN D'ACTIVITÉS

	2016-2017		2017-2018		2018-2019		2019-2020		Moyenne
Nombre d'inscrits	FI	0	FI	0	FI	0	FI	3	0,75
	FC	3	FC	9	FC	8	FC	13	8,25
% de réussite	FI	0	FI	0	FI	0	FI	33,33	8,3325
	FC	33,33	FC	55,5	FC	75	FC	30,76	48,6475
Nombre d'heures de formation (Heures totales maquette)									#DIV/0!
Total dépenses exécutées									#DIV/0!
Total facturé									#DIV/0!
Résultat dépenses-recettes		0		0		0		0	0

VII - GRILLE DE CALCUL DU COÛT COMPLET D'UNE ACTION DE FORMATION À L'UNIVERSITÉ DE TOURS

Intitulé du diplôme	DIU Echographie pour les chirurgiens du membre supérieur	Tarif Normal	Tarif Réduit	Tarif 3
		1 190 €	1 190 €	543 €
		Nbre stagiaires	3	2
		Nbre total stagiaires	5	
		Tarif moyen	1 190 €	
		Formation sur une année complète (oui/non)	non	

CHIFFRE D'AFFAIRE PREVISIONNEL **5 950 €**
COÛTS DIRECTS

COÛTS DE PERSONNEL FORMATION (enseignants, enseignants chercheurs, chercheurs et vacataires)	Nombre d'heures de formation	Coût de l'heure de formation (pondéré des HCC)	Coût total des heures de formation
- Professeurs des universités et assimilés		290 €/h	- €
- Maîtres de conférences et assimilés		189 €/h	- €
- Hospitalo-universitaires	4 h	50 €/h	200 €
- Professeurs agrégés et assimilés		204 €/h	- €
- Autres enseignants issus de l'éducation nationale et assimilés		131 €/h	- €
- Doctorants contractuels		152 €/h	- €
- Autres enseignants contractuels : enseignants-chercheurs associés et invités (PAST et MAST), attachés temporaires		174 €/h	- €
- Vacataires non fonctionnaires	2 h	59 €/h	118 €
- Vacataires fonctionnaires	6 h	41 €/h	246 €
- Autres (honoraires de formation...)			- €
Indemnités			255 €
TOTAL COÛTS DE PERSONNEL FORMATION	12 h	68 €/h	819,00 €

Zones à renseigner

COÛTS SPECIFIQUES

Kit pédagogique	20 €
- Fonctionnement (pochettes stagiaires, reprographie, location de salle, coursier, objets publicitaires...)	500 €
- Restauration (pauses cafés, restaurants, traiteurs...)	50 €
- Déplacements et hébergements des intervenants (trains, hôtels...)	500 €
Reversement partenaire	
TOTAL COÛTS SPECIFIQUES	1 070 €

I - TOTAL COÛTS DIRECTS	1 889 €
MARGE SUR COÛTS DIRECTS (doit être > 0)	68% 4 061 €

COÛTS INDIRECTS (calculés à partir de la "connaissance des coûts des activités")

COÛTS DE SOUTIEN				
	Coût par étudiant pour l'année universitaire	Coût total	Coût à l'heure de formation	Coût total
- Appui à la formation	64,94 €	- €	5,30 €	63,63 €
- Documentation	160,00 €	- €	13,07 €	156,78 €
- Valorisation et appui à la recherche		- €	- €	- €
- Vie étudiante	82,00 €	- €	6,70 €	80,35 €
TOTAL COÛTS DE SOUTIEN	306,94 €	- €	25,06 €	300,77 €

COÛTS DE SUPPORT				
	Coût par étudiant pour l'année universitaire	Coût total	Coût à l'heure de formation	Coût total
- Gouvernance, pilotage, gestion	807,53 €	- €	65,94 €	791,30 €
- Patrimoine immobilier	497,62 €	- €	40,63 €	487,61 €
- Système d'information et numérique	58,03 €	- €	4,74 €	56,86 €
TOTAL COÛTS DE SUPPORT	1 363,17 €	- €	111,31 €	1 335,77 €

II - TOTAL COÛTS INDIRECTS **- €** **1 636,54 €**

III - TOTAL COÛTS COMPLETS = TOTAL COÛTS DIRECTS (I) + TOTAL COÛTS INDIRECTS (II1 ou II2)	3 525,54 €
MARGE SUR COÛTS COMPLETS (doit être > 0)	41% 2 424,46 €

Marge sur coûts complets	#REF!
en % du tarif de vente	#REF!
Nombre minimum de stagiaires	#VALEUR!
Tarifification minimum	- €

Chiffes clés / stagiaire	
Coûts complets	705,108239
dont coûts directs	377,8
dont coûts indirects	327,308239
Coût complets de l'heure de formation	293,80 €
Marge sur coûts directs	812,20 €
en % du tarif de vente	68%
Marge sur coûts complets	484,89 €
en % du tarif de vente	41%
Nombre minimum de stagiaires	3
Tarifification minimum	706,00 €

GRILLE DE CALCUL DU COÛT COMPLET D'UNE ACTION DE FORMATION À L'UNIVERSITÉ DE TOURS

Intitulé du diplôme	DIU Echographie pour les chirurgiens du membre supérieur	Tarif Normal FC	Tarif Réduit	Tarif 3 FI
		1 320 €		
		Nbre stagiaires	5	
		Nbre total stagiaires	5	
		Tarif moyen	1320	
Formation sur une année complète (oui/non)		non		
Formation <u>exclusivement</u> hors des locaux de l'UT (oui/non)		non		

CHIFFRE D'AFFAIRE PREVISIONNEL **6 600 €**

COÛTS DIRECTS

COÛTS DE PERSONNEL FORMATION (enseignants, enseignants chercheurs, chercheurs et vacataires)	Nombre d'heures de formation	Coût de l'heure de formation (pondéré des HCC)	Coût total des heures de formation	Zones à renseigner
- Professeurs des universités, hospitalo-universitaires et assimilés	3 h	302 €/h	906 €	
- Maîtres de conférences et assimilés		201 €/h	- €	
- Professeurs agrégés et assimilés		217 €/h	- €	
- Autres enseignants issus de l'éducation nationale et assimilés		173 €/h	- €	
- Doctorants contractuels		93 €/h	- €	
- Autres enseignants contractuels : enseignants-chercheurs associés et invités (PAST et MAST), attachés temporaires		124 €/h	- €	
- Vacataires non fonctionnaires	9 h	61 €/h	549 €	
- Vacataires fonctionnaires		46 €/h	- €	
- Autres (honoraires de formation...)		-	- €	
- Si statut inconnu (Coût moyen)		201 €/h	- €	
Indemnités			255 €	
SOUS-TOTAL COÛTS DE PERSONNEL FORMATION	12 h	143 €/h	1 710,48 €	

COÛTS ADDITIONNELS DE PERSONNEL FORMATION (heures co-animées ou de suivi individuel ou des options)	Nombre d'heures de formation	Coût de l'heure de formation (pondéré des HCC)	Coût total des heures de formation
- Professeurs des universités et assimilés dont PU-PH	3 h	302 €/h	906 €
- Maîtres de conférences et assimilés dont MCU-PH		201 €/h	- €
- Professeurs agrégés et assimilés		217 €/h	- €
- Autres enseignants issus de l'éducation nationale et assimilés		173 €/h	- €
- Doctorants contractuels		93 €/h	- €
- Autres enseignants contractuels : enseignants-chercheurs associés et invités (PAST et MAST), attachés temporaires		124 €/h	- €
- Vacataires non fonctionnaires	9 h	61 €/h	549 €
- Vacataires fonctionnaires		46 €/h	- €
- Si statut inconnu (Coût moyen)		201 €/h	- €
SOUS-TOTAL COÛTS DE PERSONNEL FORMATION	12 h		1 455,48 €

Dans le cas où l'université de Tours ne supporte pas de coût de personnel de formation spécifiquement pour cette action de formation (par exemple, un DU comprenant des heures de formation dispensées dans le cadre de l'offre LMD ou un DIU comprenant des heures de formation dispensées par une autre université)		Nombre d'heures de formation	
- nombre d'heures de formation dispensées dans le cadre de l'offre LMD, destinées principalement aux étudiants en FI			
- nombre d'heures de formation dispensées par un autre établissement		24 h	
- autre :			
TOTAL		24 h	Coût total des heures de formation pour l'UT
TOTAUX	nb heures de formation (pour l'apprenant)	36 h	3 165,96 €
	nb heures dispensées par des personnels de l'université de Tours	24 h	
	nb total d'heures dispensées (pour l'ensemble des personnels d'enseignement)	48 h	

COÛTS SPECIFIQUES

Kit pédagogique		
- Fonctionnement (pochettes stagiaires, reprographie, location de salle, coursier, objets publicitaires...)		200 €
- Restauration (pauses cafés, restaurants, traiteurs...)		230 €
- Déplacements et hébergements des intervenants (trains, hôtels...)		550 €
Reversement partenaire		
TOTAL COÛTS SPECIFIQUES		980 €

I - TOTAL COÛTS DIRECTS	4 146 €
MARGE SUR COÛTS DIRECTS (doit être > 0)	37% 2 454 €

COÛTS INDIRECTS (calculés à partir de la "connaissance des coûts des activités")

COÛTS DE SOUTIEN

	Coût par étudiant pour l'année universitaire	Coût total (proportionnel au nombre d'inscrits)	Coût à l'heure de formation	Coût total (proportionnel au nombre d'heures dispensées par UnivTours)
- Appui à la formation	440,73 €	- €	34,56 €	414,71 €
- Documentation	299,27 €	- €	23,47 €	281,61 €
- Valorisation et appui à la recherche	80,12 €	- €	6,28 €	75,39 €
- Vie étudiante	137,60 €	- €	10,79 €	129,48 €
TOTAL COÛTS DE SOUTIEN	957,73 €	- €	75,10 €	901,19 €

COÛTS DE SUPPORT

	Coût par étudiant pour l'année universitaire	Coût total	Coût à l'heure de formation	Coût total
- Gouvernance, pilotage, gestion	1 118,52 €	- €	87,71 €	1 052,48 €
- Patrimoine immobilier	237,85 €	- €	18,65 €	223,81 €
- Système d'information et numérique	253,59 €	- €	19,88 €	238,62 €
TOTAL COÛTS DE SUPPORT	1 609,96 €	- €	126,24 €	1 514,91 €

II - TOTAL COÛTS INDIRECTS	- €	2 416,09 €
-----------------------------------	------------	-------------------

III - TOTAL COÛTS COMPLETS = TOTAL COÛTS DIRECTS (I) + TOTAL COÛTS INDIRECTS (II ou II2)	6 562,06 €
MARGE SUR COÛTS COMPLETS (doit être > 0)	1% 37,94 €

Chiffes clés / stagiaire

Coûts complets	1 312,41 €
dont coûts directs	592,28 €
dont coûts indirects	345,16 €
Coût complets de l'heure de formation	182,2793167
Marge sur coûts directs	647,72 €
en % du tarif de vente	52%
Marge sur coûts complets	302,56 €
en % du tarif de vente	24%
Nombre minimum de stagiaires	6
Tarif minimum	938,00 €

VIII - TARIFS SOUMIS AU VOTE DE LA COMMISSION DES MOYENS

Intitulé du diplôme

DIU ÉCHOGRAPHIE POUR LES CHIRURGIENS DU MEMBRE SUPÉRIEUR

Gestion par le service Formation continue	Tarifs €
Stagiaire Tarif Normal	1 320,00 €
Stagiaire Tarif réduit	
Inscription formation initiale gestion ufr	Tarifs €
Droits de base*	250,00 €
Droits spécifiques Etudiants	300,00 €
Droits spécifiques CCA	400,00 €
Inscription formation continue gestion ufr	Tarifs €
Stagiaire Tarif Normal	
Stagiaire Tarif réduit	

Information tarifs droits de base en FI

Pour les AU, CU et DU

Droit de base national équivalent licence (en 2020-2021 ,170 €).

Pour les DIU

*Droit de base national équivalent licence ou master (en 2020-2021, 243€) en fonction des tarifs définis avec les universités partenaires

IX - OBSERVATIONS ÉVENTUELLES

X - VALIDATION DE LA DEMANDE D'HABILITATION

Avis du conseil d'UFR	Date :	03/03/2025	Sélectionner...
Décision de la CFVU	Date :	27/03/2025	Sélectionner...
Avis de la commission des moyens	Date :	25/04/2025	Sélectionner...
Décision du CA	Date :	05/05/2025	Sélectionner...

I - IDENTIFICATION DE LA DEMANDE

Type de demande **Renouvellement avec modifications**
 Type de diplôme **Diplôme-inter-universitaire**

Intitulé

**ÉCHOGRAPHIE POUR LES CHIRURGIENS ET LES
 TRAUMATOLOGUES DU SPORT DU MEMBRE INFÉRIEUR**

Composante porteuse **UFR Médecine**
 Composante associée le cas échéant **Sélectionner la composante**

Etablissement(s) cohabilité(s) le cas échéant :

- 1 Université de Bretagne Occidentale
- 2 Université de Montpellier-Nîmes
- 3 Université de Lorraine
- 4 Université de Saint Etienne
- 5 Université de Rennes 1

Préciser les modalités de coopération entre les établissements concernés :

Enseignant(s) responsable(s) :

	Nom Prénom	Téléphone	Mail
1	Guillaume BACLE	02 47 47 85 32	guillaume.bacle@univ-tours.fr
2			
3			
4			

Diplôme ouvert en

Formation initiale en présentiel	<input checked="" type="checkbox"/>
Formation initiale en distanciel	<input type="checkbox"/>
Formation continue en présentiel	<input checked="" type="checkbox"/>
Formation continue en distanciel	<input type="checkbox"/>

 Gestion **Service de Formation Continue**

 Niveau du diplôme (entrée=sortie) **Bac+6**

Autres éléments permettant d'apprécier le niveau de la formation :

II - PRÉSENTATION DE LA FORMATION

Originalité par rapport à l'offre de formation existante de l'université :

L'université de Tours offre déjà le DIU d'échochirurgie du membre supérieur. Elle possède une longue histoire et une expertise reconnue de l'échographie et des ultra-sons en générale.

Objectifs pédagogiques - Compétences recherchées :

Objectifs pédagogiques :

Acquisition de connaissances pratiques et théoriques permettant l'utilisation de l'outil échographique à visée diagnostique et thérapeutique pour les chirurgiens et les traumatologues du sport du membre inférieur.

Objectifs professionnels et débouchés - Métiers visés :

Remarques sur les possibilités d'insertion professionnelle des diplômés :

Partenariat avec d'autres établissements de formation et/ou milieux professionnels :

- Echographes (au moins 5 appareils d'échographie par cours pratique)
- Mise à disposition du Laboratoire d'Anatomie (Pr. S. VELUT) pour dissections.

Effectifs attendus

Capacité minimale :	5
Capacité maximale :	7 (Tours)

Conditions d'inscription

Le DIU est destiné à des chirurgiens orthopédistes en cours de formation ou confirmés qui souhaitent se spécialiser dans la chirurgie du pied et de la cheville. Sur le plan légal, il faut être titulaire du diplôme français d'état de docteur en médecine ou de celui d'un pays de la CEE, ou être interne de spécialité en chirurgie, quelle que soit la filière choisie, ou encore être étudiants étrangers inscrits en AFS ou AFSA de chirurgie orthopédique.

Modalités pédagogiques : recrutement, admission, déroulement de la formation...

Recrutement et admission :

- Candidature en ligne et étude de dossier (CV et lettre de motivation et copie des diplômes)

L'inscription au Diplôme est autorisée par la commission pédagogique du DIU au regard des pré-requis fixés après examen du dossier des candidats. Toute demande d'accès en l'absence de ces pré-requis fera l'objet d'une réunion de la commission pédagogique qui déterminera alors si la personne peut s'inscrire au DIU.

Déroulement de la formation :

92 heures réparties en 4 modules.

Conditions de délivrance du diplôme

- Epreuve n°1 : examen écrit d'une durée de 2h00 (note sur 40 - coefficient 1). Elle comporte quatre questions rédactionnelles portant obligatoirement sur les thèmes suivants : principes techniques et généralités, hanches, cuisse, genou, jambe, pied, cheville.

- Epreuve n°2 : examen pratique soutenance orale (note sur 40 pts - coefficient 1). Elle comporte une question avec une démonstration clinique par l'étudiant.

- Epreuve n°3 : Participation aux séminaires (note sur 20 pts - coefficient 1).

- Epreuve n°4 : Rédaction d'un mémoire rédigé sous la forme d'un article (note sur 20 pts - coefficient 1).

- Epreuve n°5 : pratique professionnelle (note : fait ou non fait) pour les internes

Admission :

- le public inscrit en formation initiale doit obtenir une note stage fait et une note minimale de 60/120 points à la somme des épreuves 1,2,3,4.

- le public inscrit en formation continue doit obtenir une note minimale de 60/120 points à la somme des épreuves 1,2,3,4. Le comité pédagogique statue sur les demandes de réinscription, dans le cas où une personne n'est pas admise.

III - DURÉE TOTALE DE LA FORMATION

Durée :	<input checked="" type="checkbox"/> 1 an	<input type="checkbox"/> 2 ans	<input type="checkbox"/> 3 ans
Stage* :	<input type="checkbox"/>		
Pratique Professionnelle :	<input checked="" type="checkbox"/>	Durée : 6 mois pour les internes dans le cadre de leur DES	
Mémoire :	<input checked="" type="checkbox"/>		

****Pour qu'un stage puisse être proposé dans le cadre d'un diplôme d'université, il faut que le volume pédagogique minimal de la formation soit de 200h. Dans le cas contraire, il faut cocher Pratique professionnelle,***

NE PAS REMPLIR - CADRE RÉSERVÉ À LA DAF

heures de CM Udt :		Total heures : 0
Heures de CM etb. partenaire :		
heures de TD UdT :		
heures de TD etb. Partenaire :		
heures de TP UdT :		
heures de TP etb. Partenaire :		

IV - MAQUETTES ET MODALITÉS DE CONTRÔLE DE CONNAISSANCES

UFR : UFR Médecine

Filière : Chirurgie orthopédique

Diplôme : ÉCHOGRAPHIE POUR LES CHIRURGIENS ET LES TRAUMATOLOGUES DU SPORT DU MEMBRE INFÉRIEUR

Nom du responsable : Guillaume BACLE

Unités d'enseignement	Eléments pédagogiques	Coefficient	CM	TD	TP	MCC*		MCC*	
						REGIME GENERAL		REGIME SPECIAL D'ETUDES	
						Session 1	Session 2	Session 1	Session 2
Module : Généralités									
	<ul style="list-style-type: none"> - Principes fondamentaux de l'échographie - Les appareils et les sondes - Photographie - Anatomie dynamique - L'organisation du service - Le consensus en matière d'échographie 			10					
Module : Le genou									
	<p>1/ GÉNÉRALITÉS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Installation- Matériel - Anesthésie - Voies d'abord - Exploration normale <p>2/ PATHOLOGIES SYNOVIALES ET CARTILAGINEUSES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pathologie du cartilage - Corps étrangers et ostéochondrite - Pathologie rotulienne <p>3/ LES MÉNISQUES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anatomie et physiologie - Lésions méniscales : classification <p>4/ LIGAMENTS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anatomie et physiologie - Indications dans les lésions fraîches - Indications dans les lésions chroniques - Croisés normaux et pathologiques - Les lésions du LAL <p>5/ PATHOLOGIE PÉRI-PROTHÉTIQUE</p> <p>6/ DIVERS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ponctions et infiltrations écho-guidées 			16					
Module : La hanche									
	<p>1/ GÉNÉRALITÉS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Installation - Matériel - Exploration normale <p>2/ PATHOLOGIE SYNOVIALE ET CARTILAGINEUSE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pathologie du cartilage - Pathologie de la capsule et du labrum - Corps étrangers 			10					

Module : La cheville									
	1/ GÉNÉRALITÉS - Installation - Matériel - Exploration normale 2/ PATHOLOGIES SYNOVIALES et CONFLITS 3/ PATHOLOGIE LIGAMENTAIRE - Ligament collatéral latéral - Ligament collatéral médial et Spring Ligament - Gaine des tendons fibulaires - Ligament inter-osseux 4/ PATHOLOGIE TENDINEUSE - Tendon d'Achille et triceps sural - Tendons fibulaires - Tendon Tibial Postérieur - Tendon Tibial Antérieur - Tendons FHL et FDL 4/ DIVERS - Ponction et infiltrations écho-guidées - Corps étrangers								
Travaux dirigés									
	Les heures sont réparties lors des séminaires au laboratoire d'anatomie et en séance collective en salle de cours.					46	QP		
Evaluation									
	Epreuve 1 : examen écrit	1					ET E		ET E
	Epreuve 2 : soutenance de mémoire	1					ET O		ET O
	Epreuve 3 : participation aux modules	1					QP		QP
	Epreuve 4 : rédaction du mémoire	1					ET E		ET E
Durée totale de la formation CM+TD+TP		92h/étud							Préciser : CC : contrôle continu
92			0	46	46				ET : examen terminal O : oral – E : écrit QP : quitus de présence

V - FICHE ENSEIGNANTS

Noms et coordonnées des intervenants participant à la formation

Nom Prénom	Statut	Discipline	UFR de rattachement	Adresse mail
Jean BRIHAULT	Titulaire	PU-PH chirurgie	UFR Médecine	jean.brihaut@univ-tours.fr
Pascal KOUYOUMDJAN	Vacataire	PU-PH Chirurgie		pascal.kouyoumdjan@chu-nimes.fr
Vanessa THOZE	Vacataire	PU-PH chirurgie		vanessa.thoze@univ-montpellier.fr
Frédéric DUBRANA	Vacataire	PU-PH chirurgie		frédéric.dubrana@chu-brest.fr
Guillaume BACLE	Titulaire	PU-PH chirurgie	UFR Médecine	guillaume.bacle@univ-tours.fr

VI - BILAN D'ACTIVITÉS

	2016-2017		2017-2018		2018-2019		2019-2020 Création (pas ouvert)		Moyenne
Nombre d'inscrits	FI	0	FI	0	FI	0	FI		0
	FC		FC		FC		FC		#DIV/0!
% de réussite	FI	0	FI	0	FI	0	FI	0	0
	FC	0	FC	0	FC	0	FC	0	0
Nombre d'heures de formation (Heures totales maquette)									#DIV/0!
Total dépenses exécutées									#DIV/0!
Total facturé									#DIV/0!
Résultat dépenses-recettes		0		0		0		0	0

VII - GRILLE DE CALCUL DU COÛT COMPLET D'UNE ACTION DE FORMATION À L'UNIVERSITÉ DE TOURS

Intitulé du diplôme	DIU Echographie pour les chirurgiens et les traumatologues du sport du membre inférieur	Tarif Normal	Tarif Réduit	Tarif 3
		1 200 €	1 200 €	543 €
		Nbre stagiaires	3	2
		Nbre total stagiaires	5	
		Tarif moyen	1 200 €	
		Formation sur une année complète (oui/non)	non	

 CHIFFRE D'AFFAIRE PREVISIONNEL **6 000 €**
COÛTS DIRECTS

COÛTS DE PERSONNEL FORMATION (enseignants, enseignants chercheurs, chercheurs et vacataires)	Nombre d'heures de formation	Coût de l'heure de formation (pondéré des HCC)	Coût total des heures de formation
- Professeurs des universités et assimilés	18 h	290 €/h	- €
- Maîtres de conférences et assimilés		189 €/h	- €
- Hospitalo-universitaires		50 €/h	900 €
- Professeurs agrégés et assimilés		204 €/h	- €
- Autres enseignants issus de l'éducation nationale et assimilés		131 €/h	- €
- Doctorants contractuels		152 €/h	- €
- Autres enseignants contractuels : enseignants-chercheurs associés et invités (PAST et MAST), attachés temporaires		174 €/h	- €
- Vacataires non fonctionnaires		59 €/h	- €
- Vacataires fonctionnaires		41 €/h	205 €
- Autres (honoraires de formation...)			
Indemnités	5 h		675 €
TOTAL COÛTS DE PERSONNEL FORMATION (module de Tours)	23 h	77 €/h	1 780,00 €

Zones à renseigner

COÛTS SPECIFIQUES

Kit pédagogique	20 €
- Fonctionnement (pochettes stagiaires, reprographie, location de salle, coursier, objets publicitaires...)	500 €
- Restauration (pauses cafés, restaurants, traiteurs...)	50 €
- Déplacements et hébergements des intervenants (trains, hôtels...)	250 €
Reversement partenaire	
TOTAL COÛTS SPECIFIQUES	820 €

I - TOTAL COÛTS DIRECTS	2 600 €
MARGE SUR COÛTS DIRECTS (doit être > 0)	57% 3 400 €

COÛTS INDIRECTS (calculés à partir de la "connaissance des coûts des activités")
COÛTS DE SOUTIEN

	Coût par étudiant pour l'année universitaire	Coût total	Coût à l'heure de formation	Coût total
- Appui à la formation	64,94 €	- €	5,30 €	121,96 €
- Documentation	160,00 €	- €	13,07 €	300,50 €
- Valorisation et appui à la recherche		- €	- €	- €
- Vie étudiante	82,00 €	- €	6,70 €	154,01 €
TOTAL COÛTS DE SOUTIEN	306,94 €	- €	25,06 €	576,47 €

COÛTS DE SUPPORT

	Coût par étudiant pour l'année universitaire	Coût total	Coût à l'heure de formation	Coût total
- Gouvernance, pilotage, gestion	807,53 €	- €	65,94 €	1 516,66 €
- Patrimoine immobilier	497,62 €	- €	40,63 €	934,59 €
- Système d'information et numérique	58,03 €	- €	4,74 €	108,99 €
TOTAL COÛTS DE SUPPORT	1 363,17 €	- €	111,31 €	2 560,23 €

II1 - TOTAL COÛTS INDIRECTS	- €	3 136,70 €
------------------------------------	------------	-------------------

III - TOTAL COÛTS COMPLETS = TOTAL COÛTS DIRECTS (I) + TOTAL COÛTS INDIRECTS (II1 ou II2)	5 736,70 €
MARGE SUR COÛTS COMPLETS (doit être > 0)	4% 263,30 €

Marge sur coûts complets	#REF!
en % du tarif de vente	#REF!
Nombre minimum de stagiaires	#VALEUR!
Tarifcation minimum	- €

Chiffes clés / stagiaire	
Coûts complets	1147,340791
dont coûts directs	520
dont coûts indirects	627,3407915
Coût complets de l'heure de formation	249,42 €
Marge sur coûts directs	680,00 €
en % du tarif de vente	57%
Marge sur coûts complets	52,66 €
en % du tarif de vente	4%
Nombre minimum de stagiaires	5
Tarifcation minimum	1 148,00 €

GRILLE DE CALCUL DU COÛT COMPLET D'UNE ACTION DE FORMATION À L'UNIVERSITÉ DE TOURS

Intitulé du diplôme	DIU Echographie pour les chirurgiens et les traumatologues du sport du membre inférieur	Tarif Normal FC	Tarif Réduit	Tarif 3 FI
		1 320 €		
	Nbre stagiaires	5		
	Nbre total stagiaires	5		
	Tarif moyen	1320		
	Formation sur une année complète (oui/non)	non		
	Formation <u>exclusivement</u> hors des locaux de l'UT (oui/non)	non		

CHIFFRE D'AFFAIRE PREVISIONNEL **6 600 €**

COÛTS DIRECTS

COÛTS DE PERSONNEL FORMATION (enseignants, enseignants chercheurs, chercheurs et vacataires)	Nombre d'heures de formation	Coût de l'heure de formation (pondéré des HCC)	Coût total des heures de formation	Zones à renseigner
- Professeurs des universités, hospitalo-universitaires et assimilés	4 h	302 €/h	1 209 €	
- Maîtres de conférences et assimilés		201 €/h	- €	
- Professeurs agrégés et assimilés		217 €/h	- €	
- Autres enseignants issus de l'éducation nationale et assimilés		173 €/h	- €	
- Doctorants contractuels		93 €/h	- €	
- Autres enseignants contractuels : enseignants-chercheurs associés et invités (PAST et MAST), attachés temporaires		124 €/h	- €	
- Vacataires non fonctionnaires		61 €/h	- €	
- Vacataires fonctionnaires	8 h	46 €/h	368 €	
- Autres (honoraires de formation...)			- €	
- Si statut inconnu (Coût moyen)		201 €/h	- €	
Indemnités			450 €	
SOUS-TOTAL COÛTS DE PERSONNEL FORMATION	12 h	169 €/h	2 026,64 €	

COÛTS ADDITIONNELS DE PERSONNEL FORMATION (heures co-animées ou de suivi individuel ou des options)	Nombre d'heures de formation	Coût de l'heure de formation (pondéré des HCC)	Coût total des heures de formation
- Professeurs des universités et assimilés dont PU-PH		302 €/h	- €
- Maîtres de conférences et assimilés dont MCU-PH		201 €/h	- €
- Professeurs agrégés et assimilés		217 €/h	- €
- Autres enseignants issus de l'éducation nationale et assimilés		173 €/h	- €
- Doctorants contractuels		93 €/h	- €
- Autres enseignants contractuels : enseignants-chercheurs associés et invités (PAST et MAST), attachés temporaires		124 €/h	- €
- Vacataires non fonctionnaires		61 €/h	- €
- Vacataires fonctionnaires		46 €/h	- €
- Si statut inconnu (Coût moyen)		201 €/h	- €
SOUS-TOTAL COÛTS DE PERSONNEL FORMATION	0 h		- €

Dans le cas où l'université de Tours ne supporte pas de coût de personnel de formation spécifiquement pour cette action de formation (par exemple, un DU comprenant des heures de formation dispensées dans le cadre de l'offre LMD ou un DIU comprenant des heures de formation dispensées par une autre université)	Nombre d'heures de formation	Coût total des heures de formation pour l'UT
- nombre d'heures de formation dispensées dans le cadre de l'offre LMD, destinées principalement aux étudiants en FI	80 h	
- nombre d'heures de formation dispensées par un autre établissement		
- autre :		
TOTAL	80 h	

TOTAUX	nb heures de formation (pour l'apprenant)	92 h	
	nb heures dispensées par des personnels de l'université de Tours	12 h	2 026,64 €
	nb total d'heures dispensées (pour l'ensemble des personnels d'enseignement)	92 h	

COÛTS SPECIFIQUES

Kit pédagogique	400 €
- Fonctionnement (pochettes stagiaires, reprographie, location de salle, coursier, objets publicitaires...)	130 €
- Restauration (pauses cafés, restaurants, traiteurs...)	600 €
- Déplacements et hébergements des intervenants (trains, hôtels...)	
Reversement partenaire	
TOTAL COÛTS SPECIFIQUES	1 130 €

I - TOTAL COÛTS DIRECTS	3 157 €
MARGE SUR COÛTS DIRECTS (doit être > 0)	52% 3 443 €

COÛTS INDIRECTS (calculés à partir de la "connaissance des coûts des activités")

COÛTS DE SOUTIEN

	Coût par étudiant pour l'année universitaire	Coût total (proportionnel au nombre d'inscrits)	Coût à l'heure de formation	Coût total (proportionnel au nombre d'heures dispensées par UnivTours)
- Appui à la formation	440,73 €	- €	34,56 €	414,71 €
- Documentation	299,27 €	- €	23,47 €	281,61 €
- Valorisation et appui à la recherche	80,12 €	- €	6,28 €	75,39 €
- Vie étudiante	137,60 €	- €	10,79 €	129,48 €
TOTAL COÛTS DE SOUTIEN	957,73 €	- €	75,10 €	901,19 €

COÛTS DE SUPPORT

	Coût par étudiant pour l'année universitaire	Coût total	Coût à l'heure de formation	Coût total
- Gouvernance, pilotage, gestion	1 118,52 €	- €	87,71 €	1 052,48 €
- Patrimoine immobilier	237,85 €	- €	18,65 €	223,81 €
- Système d'information et numérique	253,59 €	- €	19,88 €	238,62 €
TOTAL COÛTS DE SUPPORT	1 609,96 €	- €	126,24 €	1 514,91 €

II - TOTAL COÛTS INDIRECTS	- €	2 416,09 €
-----------------------------------	------------	-------------------

III - TOTAL COÛTS COMPLETS = TOTAL COÛTS DIRECTS (I) + TOTAL COÛTS INDIRECTS (II1 ou II2)	5 572,73 €
MARGE SUR COÛTS COMPLETS (doit être > 0)	16% 1 027,27 €

Chiffes clés / stagiaire

Coûts complets	1 114,55 €
dont coûts directs	486,43 €
dont coûts indirects	732,15 €
Coût complets de l'heure de formation	268,0879625
Marge sur coûts directs	888,11 €
en % du tarif de vente	65%
Marge sur coûts complets	155,96 €
en % du tarif de vente	11%
Nombre minimum de stagiaires	20
Tarif minimum	1 219,00 €

VIII - TARIFS SOUMIS AU VOTE DE LA COMMISSION DES MOYENS

Intitulé du diplôme

ÉCHOGRAPHIE POUR LES CHIRURGIENS ET LES TRAUMATOLOGUES DU SPORT DU MEMBRE INFÉRIEUR

Gestion par le service Formation continue	Tarifs €
Stagiaire Tarif Normal	1 320,00 €
Stagiaire Tarif réduit	
Inscription formation initiale gestion ufr	Tarifs €
Droits de base*	250,00 €
Droits spécifiques	400,00 €
Inscription formation continue gestion ufr	Tarifs €
Stagiaire Tarif Normal	
Stagiaire Tarif réduit	

Information tarifs droits de base en FI

Pour les AU, CU et DU

Droit de base national équivalent licence (en 2020-2021 ,170 €).

Pour les DIU

*Droit de base national équivalent licence ou master (en 2020-2021, 243€) en fonction des tarifs définis avec les universités partenaires

IX - OBSERVATIONS ÉVENTUELLES

--

X - VALIDATION DE LA DEMANDE D'HABILITATION

Avis du conseil d'UFR	Date :	03/03/2025	Sélectionner...
Décision de la CFVU	Date :	27/03/2025	Sélectionner...
Avis de la commission des moyens	Date :	25/04/2025	Sélectionner...
Décision du CA	Date :	05/05/2025	Sélectionner...

Créations et modifications DU/DIU Médecine – mars 2025

Intitulé du DU/DIU	Modification(s) apportée(s)
<p>DIU Pédagogie en santé au lieu de DIU Pédagogie médicale (gestion FC)</p>	<p>Modifications :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Changement d'intitulé étant donné que le public accueilli est pluridisciplinaire et non exclusivement réservé aux médecins (demande du conseil de l'ordre des médecins) - Capacité d'accueil : 7 au lieu de 5
<p>DU Hypnose en santé au lieu de DU Hypnose médicale (gestion FC)</p>	<p>Modification :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Changement d'intitulé étant donné que le public accueilli est pluridisciplinaire et non exclusivement réservé aux médecins (demande du conseil de l'ordre des médecins)
<p>DIU Prise en charge des addictions : généralités, spécificités du trouble de l'usage de l'alcool Au lieu de DIU Addictologie : troubles de l'usage de l'alcool (gestion FC)</p>	<p>Modifications :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Changement d'intitulé du DIU en lien avec la demande de certification au répertoire spécifique, - Formation en présentiel et aussi en distanciel (2 heures), - Ajout du public sage-femme et aide-soignante d'où un niveau d'entrée de diplôme niveau baccalauréat, - 93 heures (89h50 d'enseignement en présentiel + 2 heures en distanciel asynchrone et 1h50 d'examen) au lieu de 100 heures, - Plus de mémoire, - Nouveaux tarifs en accord avec l'université de Nantes : tarif financé : 1 700 euros, tarif non financé : 950 euros - Pas de modification du tarif étudiant.
<p>DU Soins continus (gestion FC)</p>	<p>Modifications :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Accueil d'étudiants : DES en médecine (deux semestres validés), - Capacité d'accueil : 21 au lieu de 16 - Tarif spécifique proposé : 805 euros au lieu de 700 en 2021
<p>DIU Soins palliatifs et accompagnement (gestion FC)</p>	<p>Modifications :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Accueil d'étudiants : DES en médecine (deux semestres validés), - Capacité d'accueil : 23 au lieu de 15, - Tarif spécifique proposé : 385 euros au lieu de 300 euros en 2021.
<p>DU Initiation à la réflexion éthique dans les pratiques de soins et d'accompagnement Au lieu du DIU Initiation à la réflexion éthique dans la pratique soignante (gestion FC)</p>	<p>Modifications :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Changement d'intitulé, - Ajout du public titulaire d'un diplôme de niveau Bac + 2 à Bac + 5 travaillant dans le domaine de l'accompagnement, - Chaque module est coanimée et coordonnée par un médecin praticien et un philosophe, - Contenu du programme revu mais pas changement au niveau des heures, - Mise à jour des intervenants.

<p>DIU Psychopathologie de la personne âgée du grand ouest</p> <p>Au lieu DIU Psychopathologie de la personne âgée</p> <p>(gestion FC)</p>	<p>Modifications :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Changement d'intitulé, - Intégration des universités de Rennes et de Brest (HUGO), - Formation ouverte aux internes en gériatrie, en neurologie et de médecine générale) - Formation en présentiel (1 module) et également formation en distanciel synchrone (4 modules) - Programme pédagogique revu (1 module géré par chaque université), - Nombre d'heures : 77 heures au lieu de 70 heures - Conditions de délivrance du diplôme : rédaction d'un mémoire collectif et d'une soutenance collective, - Modification des tarifs en accord avec les autres universités : tarif financé : 1 800 euros au lieu de 1 400 euros – tarif spécifique proposé : 725 euros
<p>DIU Troubles du Spectre de l'Autisme (TSA) de l'adulte : aspects médicaux et scientifiques</p> <p>(gestion FC)</p>	<p>Modifications :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Formation ouverte à d'autres professionnels de la santé (pharmacie, chirurgie-dentaire, masseur-kinésithérapeute, infirmier, orthophoniste, psychomotricien, ergothérapeute), - Formation en présentiel (3 modules en présentiel et également 3 modules en distanciel synchrone), - Programme pédagogique revu.
<p>DU Santé sexuelle</p> <p>(gestion FC)</p>	<p>Modifications :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capacité d'accueil : 19 au lieu de 17 - Programme pédagogique revu, - Nombre d'heures : 107 heures au lieu de 92 heures, - Mise à jour des intervenants,
<p>DIU Echographie pour les chirurgiens du membre supérieur</p> <p>(gestion FC)</p>	<p>Modifications :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Intégration de l'université Marie et Louis Pasteur (université de Franche-Comté), - Organisation du premier module en alternance avec l'université de Tours. Les universités de Paris Sorbonne et Brest organisent toujours les deux modules suivants - Modification du tarif : 1 320 euros au lieu de 1240 euros avec l'université de Brest afin de réduire progressivement l'écart avec le tarif de Paris Sorbonne.
<p>DIU Echographie pour les chirurgiens et les traumatologues du sport du membre inférieur</p> <p>(gestion FC)</p>	<p>Modification :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modification du tarif : 1 320 euros au lieu de 1240 euros avec l'université de Brest afin de réduire progressivement l'écart avec le tarif de Montpellier-Nîmes.
<p>DIU Cardiologie pédiatrique et congénitale</p> <p>(gestion FC)</p>	<p>Modifications :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nombre d'heures modifié : 95 heures au lieu de 105 heures en lien avec la convention entre les universités.
<p>DIU Médecine manuelle-ostéopathie médicale (3 années)</p> <p>(gestion FC)</p>	<p>Modifications :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nombre d'heures modifié : 446 heures (196 heures en présentiel et 250 en distanciel asynchrone) au lieu de 588 heures (356 heures en présentiel et 232 en distanciel asynchrone), - 1 jour par mois au lieu de 2 jours, - Programme pédagogique revu, - Conditions de délivrance du diplôme : 10/20 au lieu de de 12/20 à l'épreuve pratique pour les trois années, suppression de l'épreuve écrite la troisième année,

	<p>contrôle continu de l'enseignement en distanciel pour la validation annuelle pour les deux premières années,</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modifications des tarifs : tarif financé pour les trois années : 3 600 euros au lieu de 4 500 euros, Tarif financé pour une seule troisième année : 2 000 euros au lieu de 2 500 euros, tarif spécifique proposé : 1 500 euros au lieu de 1 800 euros.
<p>DIU Nutrition, alimentation, santé Au lieu du DU Alimentation Santé</p>	<p>Modifications :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Changement d'intitulé, - Intégration de l'université d'Orléans. L'université de Poitiers se joindra aux deux autres universités en septembre 2026, - Ajout de la liste des enseignants d'Orléans - L'université de Tours va gérer 2 modules sur 3 - Capacité d'accueil : 13 à Tours
<p>DIU Gynécologie – obstétrique pour les médecins généralistes (gestion fac)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Précision ajoutée dans les modalités de contrôle : Pas de 2^{ème} session
<p>DIU Chirurgie ambulatoire</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Fermeture
<p>DIU Neurologie nucléaire diagnostique et thérapeutique (gestion FC)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Création
<p>DU Perturbateurs endocriniens et 1000 premiers jours (gestion FC)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Création

I - IDENTIFICATION DE LA DEMANDE

Type de demande **Création**
 Type de diplôme **Diplôme-inter-universitaire**

Intitulé **NEUROLOGIE NUCLÉAIRE DIAGNOSTIQUE ET THÉRAPEUTIQUE**

Composante porteuse **UFR Médecine**
 Composante associée le cas échéant **Sélectionner la composante**

Etablissement(s) cohabilité(s) le cas échéant :

- 1 Université Aix-Marseille
- 2 Université de Lorraine (Nancy)
- 3
- 4

Préciser les modalités de coopération entre les établissements concernés :

Enseignant(s) responsable(s) : conseil pédagogique

	Nom Prénom	Téléphone	Mail
1	Pr Maria-Joao SANTIAGO RIBEIRO (Tours)		maria.ribeiro@univ-tours.fr
2	Pr Eric GUEDJ (Aix-Marseille)	04 91 38 55 58	eric.guedj@univ-amu.fr
3	Pr Antoine VERGER (Lorraine)	03 83 15 55 67	a.verger@chru-nancy.fr
4			

Diplôme ouvert en

Formation initiale en présentiel	<input type="checkbox"/>
Formation initiale en distanciel	<input checked="" type="checkbox"/>
Formation continue en présentiel	<input type="checkbox"/>
Formation continue en distanciel	<input checked="" type="checkbox"/>

Gestion **Service de Formation Continue**

Niveau du diplôme (entrée=sortie) **Bac+6**

Autres éléments permettant d'apprécier le niveau de la formation :

Spécialisation nécessaire et demandée en neurologie nucléaire,
 Multiplication des indications et de la demande des examens en imagerie,
 Développement récent de la théranostique en neuro-oncologie.

II - PRÉSENTATION DE LA FORMATION

Originalité par rapport à l'offre de formation existante de l'université :

Pas de diplôme équivalent (uniquement des ateliers pratiques)
Spécialisation activités neurologie nucléaire en public ou privé

Objectifs pédagogiques - Compétences recherchées :

Objectif général : Acquérir les techniques avancées de neurologie nucléaire et leurs indications et savoir prendre en charge en imagerie et thérapie nucléaire les pathologies neurologiques, psychiatriques et neurochirurgicales de l'adulte et de l'enfant.

Objectifs pédagogiques :

- Connaître les instrumentations et traitements des données en neurologie nucléaire,
- Connaître les radiopharmaceutiques et leur développement en neurologie nucléaire,
- Connaître les indications, acquisition, reconstruction et interprétation des examens de neurologie nucléaire dans la maladie d'Alzheimer et apparentées,
- Connaître les indications, acquisition, reconstruction et interprétation des examens de neurologie nucléaire en neuro-oncologie et connaître les indications et applications de la théranostique en neurooncologie,
- Connaître les indications, acquisition, reconstruction et interprétation des examens de neurologie nucléaire en épilepsie,
- Connaître les indications, acquisition, reconstruction et interprétation des examens de neurologie nucléaire pour la maladie de Parkinson et mouvements anormaux,
- Connaître les indications, acquisition, reconstruction et interprétation des examens de neurologie nucléaire pour les infection, inflammation, vasculaire et psychiatrie

Compétences recherchées :

- Optimiser sur le plan pratique des examens de tomographie par émission de tomographie par émission monophotonique en neurologie nucléaire,
- Maîtriser les radiopharmaceutiques et leur développement en neurologie nucléaire,
- Maîtriser les Indications, acquisition, reconstruction et interprétation : des examens de neurologie nucléaire dans la maladie d'Alzheimer et apparentées ; des examens de neurologie nucléaire en neuro-oncologie et Indications, bénéfices et risques de la neuro-théranostique ; des examens de neurologie nucléaire en épilepsie ; des examens de neurologie nucléaire pour la maladie de Parkinson et mouvements anormaux ; des examens de neurologie nucléaire pour les infections, inflammation, vasculaire et psychiatrie.

Objectifs professionnels et débouchés - Métiers visés :

Ce DIU permet d'avoir une spécialisation en neurologie nucléaire.

Il a pour but d'acquérir les techniques avancées de neurologie nucléaire et leurs indications mais également de savoir optimiser sur le plan pratique la pertinence des indications et de la réalisation (paramètres d'acquisition et de reconstruction) des examens de tomographie par émission de positons (TEP) et de tomographie par émission monophotonique (TEMP) ainsi que leur interprétation (cas cliniques) dans les domaines suivants :

- Maladie d'Alzheimer et apparentés
- Neuro-oncologie
- Epilepsie
- Maladie de Parkinson et mouvements anormaux
- Pathologies psychiatriques, inflammatoires et infectieuses

Des connaissances sur les indications, les bénéfices et risques de la neuro-théranostique devront également être acquises

Remarques sur les possibilités d'insertion professionnelle des diplômés :

L'objectif est d'améliorer la prise en charge de leurs patients.

Partenariat avec d'autres établissements de formation et/ou milieux professionnels :

Effectifs attendus

Capacité minimale :	4 (Tours)	1 étudiant au maximum
Capacité maximale :	35	

Conditions d'inscription

Formation initiale :

- DES de médecine nucléaire (trois semestres validés) avec validation du conseil pédagogique.

Formation continue :

- Professionnels titulaires d'un DES de médecine nucléaire acquis en France ou dans un pays de l'UE,
- Médecins spécialistes en médecine nucléaire qui sont qualifiés dans leur pays d'origine après validation du conseil pédagogique.

Modalités pédagogiques : recrutement, admission, déroulement de la formation...

Recrutement et admission :

- Candidature en ligne sur le site de l'université,
- Sur dossier : éléments à fournir (CV, lettre de motivation et copie des diplômes),

Après examen du dossier, l'inscription au diplôme inter-université est soumise à l'autorisation du conseil pédagogique.

Déroulement :

94 heures d'enseignement en distanciel synchrone réparties suivant les thématiques suivantes : Instrumentation, traitement des données ; - Radiopharmaceutiques ; - Maladies d'Alzheimer et maladies apparentées; - Neurooncologie ; - Epilepsie ; - Parkinson et mouvements anormaux ; - infection, inflammation, vasculaire et psychiatrie ; - Cas cliniques et organisées en 8 sessions de deux jours.
- Validation de la participation à la totalité des cours (94h) avec l'obligation de répondre à un Questions à Choix Multiples à la fin de chaque session dont le résultat est pris en compte dans la note d'évaluation finale.

Conditions de délivrance du diplôme

Sauf motif impérieux, l'assiduité est validée à condition d'être présent (e) à l'ensemble de la formation.

- Epreuve écrite à chaque session d'une durée d'une 1h30 (1 QCM avec 5 items pour chaque session : (1 point si juste, 0,5 point si 1 erreur, 0,2 point si 2 erreurs, 0 si plus 2 erreurs) avec une note sur 20 à chaque QCM,

- Epreuve écrite terminale : QCM d'une durée d'une 1h30

La formation est validée si la moyenne générale est égale ou supérieure à 10 (les 8 QCM représentent 20% de la note et l'épreuve terminale écrite représente 80% de la note).

Session de rattrapage :

- Epreuve écrite : QCM d'une durée d'une 1h30.

La note doit être égale ou supérieure à 10.

III - DURÉE TOTALE DE LA FORMATION

Durée :	<input checked="" type="checkbox"/> 1 an	<input type="checkbox"/> 2 ans	<input type="checkbox"/> ans
Stage* :	<input checked="" type="checkbox"/>	Pour les étudiants dans le cadre de leurs études	
Pratique Professionnelle :	<input type="checkbox"/>	Durée :	
Mémoire :	<input type="checkbox"/>		

IV - MAQUETTES ET MODALITÉS DE CONTRÔLE DE CONNAISSANCES

UFR :	UFR Médecine	Filière :	Médecine nucléaire
Diplôme :	NEUROLOGIE NUCLÉAIRE DIAGNOSTIQUE ET THÉRAPEUTIQUE	Nom du responsable :	Maria-Joao SANTIAGO-RIBEIRO

Unités d'enseignement	Eléments pédagogiques	Coefficient	CM	TD	TP	MCC ⁺		MCC ⁺	
						REGIME GENERAL		REGIME SPECIAL D'ETUDES	
						Session 1	Session 2	Session 1	Session 2
Session 1	Instrumentation, traitement des données								
	Instrumentation TEMP Instrumentation TEP Instrumentation IRM Quantification et dosimétrie Post-traitement des images : analyse par ROIs, carte de Z-scores, SPM, courbes TAC, segmentation... Harmonisation des données Principes de l'IA Applications cliniques de l'IA en neurologie		12				E		E
Session 2	Radiopharmaceutiques								
	Identification de la cible moléculaire Caracterisation in vitro d'un radioligand Caracterisation ex vivo et in vivo d'un médicament radiopharmaceutique (MRP) Validation clinique PK, PD et dosimétrie Essais cliniques et réglementation		12				E		E
Session 3	Maladie d'Alzheimer et maladies apparentés								
	Rappels de neuro-anatomie fonctionnelle Biomarqueurs (PL, IRM, TEMP et TEP) Démarche diagnostique devant des troubles cognitifs Principaux syndromes cliniques et classification nosologique des démences Prise en charge médicamenteuse et non médicamenteuse en 2023 Présentations typiques et atypiques de la MA Diagnostic des troubles mnésiques non MA (LATE, démence vasculaire, encéphalite limbique ...) Dégénérescences lobaires fronto-temporales Maladies neurodégénératives à expression motrice et cognitive (MCL, DCB, PSP) Stratégies d'utilisation des nouveaux biomarqueurs de la MA : quelles évolutions à moyen terme ? Cas cliniques		11	1			E		E

	Neurooncologie							
Session 4	Neurooncologie généralités et apport imagerie Neurooncologie et neuroradiologie Traceurs en neurooncologie, généralités en MN Imagerie avancée en neurooncologie (dynamiques, radiomiques, deep learning) Gliomes Méningiomes Métastases cérébrales Lymphome Théranostique, introduction concept Prise en charge des méningiomes RTIV des méningiomes RTIV autres tumeurs		12			E	E	
	Epilepsie							
Session 5	Rappels de neuro-anatomie fonctionnelle adaptés à l'épilepsie Epilepsies et prise en charge pharmacologique Le bilan préchirurgical La chirurgie IRM (séquences morphologiques et avancées) SPECT TEP FDG et nouveaux traceurs Analyses avancées Les particularités en pédiatrie Cas cliniques Lien des troubles cognitifs avec la TEP		10	2		E	E	
	Parkinson et mouvements anormaux							
Session 6	Synapse dopaminergique et MRP (Datscan, DOPA, PE2I, MIBG, FDG etc...) SPECT : protocoles acquisition, reconstruction, quantification PET : protocole acquisition, reconstruction, quantification Maladie de Parkinson : Aspects neurologiques Maladie de Parkinson : Résultats de médecine nucléaire Syndromes parkinsoniens atypiques : Aspects neurologiques Syndromes parkinsoniens atypiques : Résultats de médecine nucléaire Place de l'imagerie radiologique Cas cliniques		8	2		E	E	

	Infection, inflammation, vasculaire et psychiatrie								
Session 7	Encéphalite dysimmunitaire Autres pathologies inflammatoires du SNC (neuro lupus, vascularite, granulomatose, MCJ) Imagerie TEP des encéphalites Imagerie TEP des autres pathologies inflammatoires du SNC Imagerie de la SEP Imagerie TEP du COVID long et des syndromes post infectieux Imagerie TEP/TEMP des autres pathologies neuro-infectieuses Pathologies neuro-vasculaires Imagerie TEP/TEMP en pathologie neurovasculaire Classification des maladies psychiatriques et Biomarqueurs Trauma crânien et PTSD Imagerie TEP/TEMP en psychiatrie		12			E		E	
Session 8	Cas cliniques			12		E		E	
Evaluation en dehors des dates de formation									
	QCM					ET/E	E	ET/E	E
Durée totale de la formation 94h/étud CM+TD+TP			77	17	0	Préciser : CC : contrôle continu ET : examen terminal O : oral – E : écrit QP : quitus de présence			
94									

V - FICHE ENSEIGNANTS

Noms et coordonnées des intervenants participant à la formation

Nom Prénom	Statut	Discipline	UFR de rattachement	Adresse mail	Nombre d'heures d'enseignement
SANTIAGO-RIBEIRO Maria-Joao	Titulaire	Médecine Nucléaire	UFR Médecine	maria.ribeiro@univ-tours.fr	1
VERCOUILLIE Johnny	Titulaire	Radiochimie	UFR Sciences pharmaceutiques	johnny.vercouillie@univ-tours.fr	4
DUPONT Anne-Claire	Vacataire	Radiopharmacie		ac.dupont@chu-tours.fr	4
PRUNIER Caroline	Vacataire	Médecine Nucléaire		c.prunier@mnt37.fr	1
MARTINS Bernadette	Vacataire	CEA		bernadette.martins@cea.fr	1
DESPLOBAIN Katia	Vacataire	CIC-IT CHU Tours		k.desplobain@chu-tours.fr	1
					12
Session 1 : Responsabilité pédagogique : Pr Laetitia Lambert (Nancy)					
Session 2 : Responsabilité pédagogique : Pr Maria Joao Santiago-Ribeiro (Tours)					
Session 3 : Responsabilité pédagogique : Pr Aurélie Kas APHP (La Salpêtrière)					
Session 4 : Responsabilité pédagogique : Pr Antoine Verger (Nancy)					
Session 5 : Responsabilité pédagogique : Pr Franck Semah (Lille)					
Session 6 : Responsabilité pédagogique : Pr Jacques Darcourt (Toulouse)					
Session 7 : Responsabilité pédagogique : Pr Eric Guedj (Marseille)					
Session 8 : Responsabilité pédagogique : Pr Antoine Verger (Nancy) - Pr Eric Guedj (Marseille)					

GRILLE DE CALCUL DU COÛT COMPLET D'UNE ACTION DE FORMATION À L'UNIVERSITÉ DE TOURS

Intitulé du diplôme	DIU Médecine nucléaire diagnostique et thérapeutique	Tarif Normal FC	Tarif Réduit	Tarif 3 FI
		1 570 €		705 €
	Nbre stagiaires	3		1
	Nbre total stagiaires		4	
	Tarif moyen		1353,75	
	Formation sur une année complète (oui/non)		non	
	Formation <u>exclusivement</u> hors des locaux de l'UT (oui/non)		oui	

CHIFFRE D'AFFAIRE PREVISIONNEL **5 415 €**

COÛTS DIRECTS

COÛTS DE PERSONNEL FORMATION (enseignants, enseignants chercheurs, chercheurs et vacataires)	Nombre d'heures de formation	Coût de l'heure de formation (pondéré des HCC)	Coût total des heures de formation	Zones à renseigner
- Professeurs des universités, hospitalo-universitaires et assimilés	1 h	302 €/h	302 €	
- Maîtres de conférences et assimilés	3 h	201 €/h	603 €	
- Professeurs agrégés et assimilés		217 €/h	- €	
- Autres enseignants issus de l'éducation nationale et assimilés		173 €/h	- €	
- Doctorants contractuels		93 €/h	- €	
- Autres enseignants contractuels : enseignants-chercheurs associés et invités (PAST et MAST), attachés temporaires		124 €/h	- €	
- Vacataires non fonctionnaires	1 h	61 €/h	61 €	
- Vacataires fonctionnaires	7 h	46 €/h	322 €	
- Autres (honoraires de formation...)			- €	
- Si statut inconnu (Coût moyen)		201 €/h	- €	
Indemnités			855 €	
SOUS-TOTAL COÛTS DE PERSONNEL FORMATION	12 h	179 €/h	2 142,71 €	

COÛTS ADDITIONNELS DE PERSONNEL FORMATION (heures co-animées ou de suivi individuel ou des options)	Nombre d'heures de formation	Coût de l'heure de formation (pondéré des HCC)	Coût total des heures de formation
- Professeurs des universités et assimilés dont PU-PH		302 €/h	- €
- Maîtres de conférences et assimilés dont MCU-PH		201 €/h	- €
- Professeurs agrégés et assimilés		217 €/h	- €
- Autres enseignants issus de l'éducation nationale et assimilés		173 €/h	- €
- Doctorants contractuels		93 €/h	- €
- Autres enseignants contractuels : enseignants-chercheurs associés et invités (PAST et MAST), attachés temporaires		124 €/h	- €
- Vacataires non fonctionnaires		61 €/h	- €
- Vacataires fonctionnaires		46 €/h	- €
- Si statut inconnu (Coût moyen)		201 €/h	- €
SOUS-TOTAL COÛTS DE PERSONNEL FORMATION	0 h		- €

Dans le cas où l'université de Tours ne supporte pas de coût de personnel de formation spécifiquement pour cette action de formation (par exemple, un DU comprenant des heures de formation dispensées dans le cadre de l'offre LMD ou un DIU comprenant des heures de formation dispensées par une autre université)	Nombre d'heures de formation		
- nombre d'heures de formation dispensées dans le cadre de l'offre LMD, destinées principalement aux étudiants en FI	82 h		
- nombre d'heures de formation dispensées par un autre établissement			
- autre :			
TOTAL	82 h		Coût total des heures de formation pour l'UT

TOTAUX	nb heures de formation (pour l'apprenant)	94 h	
	nb heures dispensées par des personnels de l'université de Tours	12 h	2 142,71 €
	nb total d'heures dispensées (pour l'ensemble des personnels d'enseignement)	94 h	

COÛTS SPECIFIQUES

Kit pédagogique			
- Fonctionnement (pochettes stagiaires, reprographie, location de salle, coursier, objets publicitaires...)			1 000 €
- Restauration (pauses cafés, restaurants, traiteurs...)			
- Déplacements et hébergements des intervenants (trains, hôtels...)			
Reversement partenaire			
TOTAL COÛTS SPECIFIQUES			1 000 €

I - TOTAL COÛTS DIRECTS		3 143 €
MARGE SUR COÛTS DIRECTS (doit être > 0)	42%	2 272 €

COÛTS INDIRECTS (calculés à partir de la "connaissance des coûts des activités")

COÛTS DE SOUTIEN

	Coût par étudiant pour l'année universitaire	Coût total (proportionnel au nombre d'inscrits)	Coût à l'heure de formation	Coût total (proportionnel au nombre d'heures dispensées par UnivTours)
- Appui à la formation	440,73 €	- €	34,56 €	- €
- Documentation	299,27 €	- €	23,47 €	- €
- Valorisation et appui à la recherche	80,12 €	- €	6,28 €	- €
- Vie étudiante	137,60 €	- €	10,79 €	- €
TOTAL COÛTS DE SOUTIEN	957,73 €	- €	75,10 €	- €

COÛTS DE SUPPORT

	Coût par étudiant pour l'année universitaire	Coût total	Coût à l'heure de formation	Coût total
- Gouvernance, pilotage, gestion	1 118,52 €	- €	87,71 €	1 052,48 €
- Patrimoine immobilier	237,85 €	- €	18,65 €	- €
- Système d'information et numérique	253,59 €	- €	19,88 €	238,62 €
TOTAL COÛTS DE SUPPORT	1 609,96 €	- €	126,24 €	1 291,10 €

II - TOTAL COÛTS INDIRECTS	- €	1 291,10 €
-----------------------------------	------------	-------------------

III - TOTAL COÛTS COMPLETS = TOTAL COÛTS DIRECTS (I) + TOTAL COÛTS INDIRECTS (II ou II2)		4 433,82 €
MARGE SUR COÛTS COMPLETS (doit être > 0)	18%	981,18 €

Chiffes clés / stagiaire

Coûts complets	1 108,45 €
dont coûts directs	
dont coûts indirects	
Coût complets de l'heure de formation	
Marge sur coûts directs	
en % du tarif de vente	
Marge sur coûts complets	
en % du tarif de vente	
Nombre minimum de stagiaires	
Tarif minimum	

VI - BILAN D'ACTIVITÉS

	2016-2017		2017-2018		2018-2019		2019-2020		Moyenne
Nombre d'inscrits	FI	0	FI	0	FI	0	FI	0	0
	FC		FC		FC		FC		#DIV/0!
% de réussite	FI	0	FI	0	FI	0	FI	0	0
	FC	0	FC	0	FC	0	FC	0	0
Nombre d'heures de formation (Heures totales maquette)									#DIV/0!
Total dépenses exécutées									#DIV/0!
Total facturé									#DIV/0!
Résultat dépenses-recettes		0		0		0		0	0

VIII - TARIFS SOUMIS AU VOTE DE LA COMMISSION DES MOYENS

Intitulé du diplôme

NEUROLOGIE NUCLÉAIRE DIAGNOSTIQUE ET THÉRAPEUTIQUE

Gestion par le service Formation continue	Tarifs €
Stagiaire Tarif Normal	1 570,00 €
Stagiaire Tarif réduit	
Inscription formation initiale gestion ufr	Tarifs €
Droits de base*	175,00 €
Droits spécifiques	530,00 €
Inscription formation continue gestion ufr	Tarifs €
Stagiaire Tarif Normal	
Stagiaire Tarif réduit	

Information tarifs droits de base en FI

Pour les AU, CU et DU

Droit de base national équivalent licence (en 2020-2021 ,170 €).

Pour les DIU

*Droit de base national équivalent licence ou master (en 2020-2021, 243€) en fonction des tarifs définis avec les universités partenaires

IX - OBSERVATIONS ÉVENTUELLES

--

X - VALIDATION DE LA DEMANDE D'HABILITATION

Avis du conseil d'UFR	Date :	03/03/2025	Sélectionner...
Décision de la CFVU	Date :	27/03/2025	Sélectionner...
Avis de la commission des moyens	Date :	25/04/2025	Sélectionner...
Décision du CA	Date :	05/05/2025	Sélectionner...

I - IDENTIFICATION DE LA DEMANDE

Type de demande

Création

Type de diplôme

Diplôme universitaire

Intitulé

PERTURBATEURS ENDOCRINIENS ET 1000 PREMIERS JOURS

Composante porteuse

UFR Médecine

Composante associée le cas échéant

UFR Sciences et techniques

Etablissement(s) cohabilité(s) le cas échéant :

- 1
- 2
- 3
- 4

Préciser les modalités de coopération entre les établissements concernés :

Enseignant(s) responsable(s) :

	Nom Prénom	Téléphone	Mail
1	Pascal Vaudin (Univ. Tours)	06 95 92 65 40	pascal.vaudin@univ-tours.fr
2	Fabrice Guérif (Univ. Tours)		fabrice.guerif@univ-tours.fr
3	Stéphane Mortaud (Univ. Orléans)		stephane.mortaud@univ-orleans.fr
4	Flora Reverchon (Univ. Orléans)		flora.reverchon@univ-orleans.fr

Diplôme ouvert en

Formation initiale en présentiel

Formation initiale en distanciel

Formation continue en présentiel

Formation continue en distanciel

Gestion

Service de Formation Continue

Niveau du diplôme (entrée=sortie)

Bac+2

Autres éléments permettant d'apprécier le niveau de la formation :

II - PRÉSENTATION DE LA FORMATION

Originalité par rapport à l'offre de formation existante de l'université :

Les sociétés occidentales produisent et utilisent de multiples substances chimiques dans les domaines pharmaceutiques, agricoles et industriels. Ces substances chimiques qui font partie de la vie de tous les jours et dont on ne peut plus se passer constituent une préoccupation grandissante du grand public. En effet, en plus d'être des polluants environnementaux, certaines de ces substances impactent la santé humaine par leurs effets « perturbateurs endocriniens ». La littérature scientifique montre sans équivoque qu'une exposition à ces molécules à effet perturbateur endocrinien perturbe le développement embryonnaire et celui du jeune enfant. Cette fenêtre des 1000 premiers jours (de la conception à l'âge de 2 ans) est une période clé qui définira la santé du futur adulte. Cette problématique des perturbateurs endocriniens devient un enjeu de santé public. Il faut donc informer le plus grand nombre et plus particulièrement les futurs et jeunes parents. Les meilleurs relais sont les professionnels de santé et plus spécifiquement, les médecins généralistes, les sages-femmes et les obstétriciens. La lecture de plusieurs études rapporte un vrai déficit de formation sur les perturbateurs endocriniens par ces professionnels de santé et que ces derniers expriment avec une large majorité un besoin de formation dans ce domaine.

Objectifs pédagogiques - Compétences recherchées :

Objectifs pédagogiques :

- Acquérir les bases fondamentales sur la problématique des perturbateurs endocriniens,
- Apporter un complément de formation sur ce sujet spécifique pour lequel un nombre croissant de patients/tes s'interroge.

Compétences recherchées :

- Savoir définir les perturbateurs endocriniens,
- Savoir identifier leurs provenances, leurs modes d'exposition,
- Connaître les impacts sur le développement embryonnaire,
- Connaître leurs conséquences sur la santé du jeune enfant à venir jusqu'à l'adulte.

Objectifs professionnels et débouchés - Métiers visés :

La formation permettra aux professionnels de santé de donner des réponses concrètes, fiables aux questionnements de leurs patients/tes sur les impacts des perturbateurs endocriniens sur leur santé. Les professionnels de santé pourront conseiller leurs patients/tes afin de préparer un environnement favorable à la santé de leurs futurs enfants. De manière plus large, cette formation permettra aux professionnels de santé de proposer des consultations en santé environnementale.

Les professionnels titulaires d'un master, n'ayant pas de patientèle, accroîtront leurs connaissances et les directeurs de crèche, ayant une formation en santé, pourront répondre aux interrogations des parents.

Remarques sur les possibilités d'insertion professionnelle des diplômés :

L'objectif est d'améliorer leurs pratiques auprès de leur patientèle ou de contribuer à délivrer une information de qualité dans leur cadre professionnel.

Partenariat avec d'autres établissements de formation et/ou milieux professionnels :

Effectifs attendus

Capacité minimale :	15
Capacité maximale :	30

Conditions d'inscription

Professionnels de santé titulaires d'un diplôme d'état : de médecine générale, de spécialité en obstétrique, de spécialité en pédiatrie, de pharmacie, de sage-femme, d'infirmier, de puériculture, de diététique.
Professionnels titulaires d'un master en biologie santé ou des responsables d'établissement accueillant un public de la petite enfance.

Modalités pédagogiques : recrutement, admission, déroulement de la formation....

Recrutement et admission :

- Candidature en ligne sur le site de l'université,
- Sur dossier : éléments à fournir (CV, lettre de motivation et copie des diplômes),
Après examen du dossier, l'inscription au diplôme d'université est soumise à l'autorisation des responsables pédagogiques

Déroulement :

- 30 heures d'enseignement répartis en deux fois deux heures par semaine soit sept semaines en présentiel ou en visioconférence. Les cours seront assurés par des universitaires ou des professionnels de santé,
- 2 heures d'évaluation en présentiel.

Conditions de délivrance du diplôme

Sauf motif impérieux, l'assiduité est validée à condition d'être présent (e) à l'ensemble de la formation.
- Contrôle continu à chaque séquence de 2 heures soit 14 QCM. La moyenne des notes des QCM représentera 25 % de la note finale. 12 épreuves à minima en contrôle continu seront exigées en cas d'absences justifiées,
- Présentation orale de retours d'expériences et analyse de pratique en collectif d'une durée de 2 heures en présentiel.
La note de l'épreuve orale représentera 75 % de la note finale.
La note finale devra être supérieure ou égale à 10.
Pas de session de rattrapage.

III - DURÉE TOTALE DE LA FORMATION

Durée :	<input checked="" type="checkbox"/> 1 an	<input type="checkbox"/> 2 ans	<input type="checkbox"/> 3 ans
Stage* :	<input type="checkbox"/>	Durée :	
Pratique Professionnelle :	<input type="checkbox"/>	Durée :	
Mémoire :	<input type="checkbox"/>		

IV - MAQUETTES ET MODALITÉS DE CONTRÔLE DE CONNAISSANCES

UFR :	UFR Médecine	Filière :	Neurosciences
Diplôme :	PERTURBATEURS ENDOCRINIENS ET 1000 PREMIERS JOURS	Nom du responsable :	Fabrice GUERIF Pascal VAUDIN

Unités d'enseignement	Eléments pédagogiques	Coefficient	CM	TD	TP	MCC*		MCC*	
						REGIME GENERAL		REGIME SPECIAL D'ETUDES	
						Session 1	Session 2	Session 1	Session 2
De quoi parle-t-on ?	Les polluants environnementaux (perturbateurs endocriniens) : - Contexte et définition - Où les trouver ? - Comment est-on exposé ? - Sommes-nous contaminés ? - Mécanismes d'action - Propriétés particulières	1	6			CC			
Impacts des polluants sur la santé : de la production des gamètes jusqu'au stade adulte	Polluants et fonction de reproduction : - Données épistémologiques - Effets sur le mâle - Effets sur la femelle - Fécondation		4			CC			
	Polluants et gestation : - Impacts sur le placenta - Polluants sur le fœtus - Fenêtre d'exposition - Notion des 1000 premiers jours		4			CC			
	Polluants et petite enfance, enfance, pré-ado : - Données épistémologiques - Neurodéveloppement - Troubles du comportement - Allergies/Asthme - Puberté précoce		4			CC			
	Polluants et maladies métaboliques (obésité, diabète) : - Données épistémologiques - Restitution de travaux scientifiques		2			CC			
	Polluants et cancer : - Données épistémologiques - Restitution de travaux scientifiques		2			CC			
	Polluants et maladies neurodégénératives : - Données épistémologiques - Restitution de travaux scientifiques		2			CC			
	Polluants et système immunitaire (susceptibilité aux maladies autoimmunes et allergies) : - Données épistémologiques - Restitution de travaux scientifiques		2			CC			
Données et informations terrains, applicables tout de suite	Perception de la problématique (aspects sociologiques) : - Réalités organisationnelles - Enjeux environnementaux - Compréhension, enjeux, freins - Concilier deux registres distincts	2			CC				
	Quoi faire ? : - Que dit la législation ? - Identifier les personnes à risques - les gestes/Les habitudes simples - Réduire son exposition est possible	2			CC				
Evaluation									
	Retours et partage d'expériences	3		2		ET / O		ET / O	
Durée totale de la formation 32h/étud CM+TD+TP						Préciser : CC : contrôle continu			
32			30	2	0	ET : examen terminal O : oral – E : écrit QP : quitus de présence			

VI - BILAN D'ACTIVITÉS

	2016-2017		2017-2018		2018-2019		2019-2020		Moyenne
Nombre d'inscrits	FI	0	FI	0	FI	0	FI	0	0
	FC		FC		FC		FC		#DIV/0!
% de réussite	FI	0	FI	0	FI	0	FI	0	0
	FC	0	FC	0	FC	0	FC	0	0
Nombre d'heures de formation (Heures totales maquette)									#DIV/0!
Total dépenses exécutées									#DIV/0!
Total facturé									#DIV/0!
Résultat dépenses-recettes		0		0		0		0	0

GRILLE DE CALCUL DU COÛT COMPLET D'UNE ACTION DE FORMATION À L'UNIVERSITÉ DE TOURS

Intitulé du diplôme	DU Perturbateurs endocriniens et 1000 premiers jours	Tarif Normal FC	Tarif Réduit	Tarif 3 FI
		850 €		
	Nbre stagiaires	15		
	Nbre total stagiaires		15	
	Tarif moyen		850	
	Formation sur une année complète (oui/non)		non	
	Formation <u>exclusivement</u> hors des locaux de l'UT (oui/non)		non	

 CHIFFRE D'AFFAIRE PREVISIONNEL **12 750 €**
COÛTS DIRECTS

COÛTS DE PERSONNEL FORMATION (enseignants, enseignants chercheurs, chercheurs et vacataires)	Nombre d'heures de formation	Coût de l'heure de formation (pondéré des HCC)	Coût total des heures de formation	Zones à renseigner
- Professeurs des universités, hospitalo-universitaires et assimilés	8 h	302 €/h	2 417 €	
- Maîtres de conférences et assimilés	6 h	201 €/h	1 205 €	
- Professeurs agrégés et assimilés		217 €/h	- €	
- Autres enseignants issus de l'éducation nationale et assimilés		173 €/h	- €	
- Doctorants contractuels		93 €/h	- €	
- Autres enseignants contractuels : enseignants-chercheurs associés et invités (PAST et MAST), attachés temporaires		124 €/h	- €	
- Vacataires non fonctionnaires	2 h	61 €/h	122 €	
- Vacataires fonctionnaires	16 h	46 €/h	736 €	
- Autres (honoraires de formation...)			- €	
- Si statut inconnu (Coût moyen)		201 €/h	- €	
Indemnités			855 €	
SOUS-TOTAL COÛTS DE PERSONNEL FORMATION	32 h	167 €/h	5 335,39 €	

COÛTS ADDITIONNELS DE PERSONNEL FORMATION (heures co-animées ou de suivi individuel ou des options)	Nombre d'heures de formation	Coût de l'heure de formation (pondéré des HCC)	Coût total des heures de formation
- Professeurs des universités et assimilés dont PU-PH		302 €/h	- €
- Maîtres de conférences et assimilés dont MCU-PH		201 €/h	- €
- Professeurs agrégés et assimilés		217 €/h	- €
- Autres enseignants issus de l'éducation nationale et assimilés		173 €/h	- €
- Doctorants contractuels		93 €/h	- €
- Autres enseignants contractuels : enseignants-chercheurs associés et invités (PAST et MAST), attachés temporaires		124 €/h	- €
- Vacataires non fonctionnaires		61 €/h	- €
- Vacataires fonctionnaires		46 €/h	- €
- Si statut inconnu (Coût moyen)		201 €/h	- €
SOUS-TOTAL COÛTS DE PERSONNEL FORMATION	0 h		- €

Dans le cas où l'université de Tours ne supporte pas de coût de personnel de formation spécifiquement pour cette action de formation (par exemple, un DU comprenant des heures de formation dispensées dans le cadre de l'offre LMD ou un DIU comprenant des heures de formation dispensées par une autre université)	Nombre d'heures de formation	Coût total des heures de formation pour l'UT
- nombre d'heures de formation dispensées dans le cadre de l'offre LMD, destinées principalement aux étudiants en FI		
- nombre d'heures de formation dispensées par un autre établissement		
- autre :		
TOTAL	0 h	

TOTAUX	nb heures de formation (pour l'apprenant)	32 h	
	nb heures dispensées par des personnels de l'université de Tours	32 h	5 335,39 €
	nb total d'heures dispensées (pour l'ensemble des personnels d'enseignement)	32 h	

COÛTS SPECIFIQUES

Kit pédagogique		
- Fonctionnement (pochettes stagiaires, reprographie, location de salle, coursier, objets publicitaires...)		600 €
- Restauration (pauses cafés, restaurants, traiteurs...)		
- Déplacements et hébergements des intervenants (trains, hôtels...)		
Reversement partenaire		
TOTAL COÛTS SPECIFIQUES		600 €

I - TOTAL COÛTS DIRECTS		5 935 €
MARGE SUR COÛTS DIRECTS (doit être > 0)	53%	6 815 €

COÛTS INDIRECTS (calculés à partir de la "connaissance des coûts des activités")

COÛTS DE SOUTIEN				
	Coût par étudiant pour l'année universitaire	Coût total (proportionnel au nombre d'inscrits)	Coût à l'heure de formation	Coût total (proportionnel au nombre d'heures dispensées par UnivTours)
- Appui à la formation	440,73 €	- €	34,56 €	1 105,89 €
- Documentation	299,27 €	- €	23,47 €	750,95 €
- Valorisation et appui à la recherche	80,12 €	- €	6,28 €	201,04 €
- Vie étudiante	137,60 €	- €	10,79 €	345,28 €
TOTAL COÛTS DE SOUTIEN	957,73 €	- €	75,10 €	2 403,16 €

COÛTS DE SUPPORT				
	Coût par étudiant pour l'année universitaire	Coût total	Coût à l'heure de formation	Coût total
- Gouvernance, pilotage, gestion	1 118,52 €	- €	87,71 €	2 806,62 €
- Patrimoine immobilier	237,85 €	- €	18,65 €	596,81 €
- Système d'information et numérique	253,59 €	- €	19,88 €	636,32 €
TOTAL COÛTS DE SUPPORT	1 609,96 €	- €	126,24 €	4 039,75 €

II - TOTAL COÛTS INDIRECTS	- €	6 442,91 €
-----------------------------------	------------	-------------------

III - TOTAL COÛTS COMPLETS = TOTAL COÛTS DIRECTS (I) + TOTAL COÛTS INDIRECTS (II1 ou II2)		12 378,30 €
MARGE SUR COÛTS COMPLETS (doit être > 0)	3%	371,70 €

Chiffes clés / stagiaire	
Coûts complets	825,22 €
dont coûts directs	
dont coûts indirects	
Coût complets de l'heure de formation	
Marge sur coûts directs	
en % du tarif de vente	
Marge sur coûts complets	
en % du tarif de vente	
Nombre minimum de stagiaires	
Tarif minimum	

VIII - TARIFS SOUMIS AU VOTE DE LA COMMISSION DES MOYENS

Intitulé du diplôme

PERTURBATEURS ENDOCRINIENS ET 1000 PREMIERS JOURS

Gestion par le service Formation continue	Tarifs €
Stagiaire Tarif Normal	850,00 €
Stagiaire Tarif réduit	
Inscription formation initiale gestion ufr	Tarifs €
Droits de base*	
Droits spécifiques	
Inscription formation continue gestion ufr	Tarifs €
Stagiaire Tarif Normal	
Stagiaire Tarif réduit	

Information tarifs droits de base en FI

Pour les AU, CU et DU

Droit de base national équivalent licence (en 2020-2021 ,170 €).

Pour les DIU

*Droit de base national équivalent licence ou master (en 2020-2021, 243€) en fonction des tarifs définis avec les universités partenaires

IX - OBSERVATIONS ÉVENTUELLES**X - VALIDATION DE LA DEMANDE D'HABILITATION**

Avis du conseil d'UFR	Date :	03/03/2025	Favorable
Décision de la CFVU	Date :	27/03/2025	Sélectionner...
Avis de la commission des moyens	Date :	24/04/2025	Sélectionner...
Décision du CA	Date :	05/05/2025	Sélectionner...

I - IDENTIFICATION DE LA DEMANDE

Type de demande
Type de diplôme

Création

Diplôme-inter-universitaire

Intitulé

INNOVATIONS EN BIOTHECNOLOGIES POUR LA SANTÉ
Innovation in Health Biotech (IHB)

Composante porteuse

UFR Sciences et techniques

Composante associée le cas échéant

Sélectionner la composante

Etablissement(s) cohabilité(s) le cas échéant :

- 1 Université d'Angers
- 2 Le Mans Université
- 3
- 4

Préciser les modalités de coopération entre les établissements concernés :

Coordination assurée par l'université d'Angers. Enseignements dispensés par les 3 universités. Inscriptions gérées par les 3 universités.

Enseignant(s) responsable(s) :

	Nom Prénom	Téléphone	Mail
1	COURDAVAULT Vincent (Tours)	02 47 36 72 10	vincent.courdavault@univ-tours.fr
2	PAPON Nicolas (Angers)	02 44 68 83 61	nicolas.papon@univ-angers.fr
3	CARUSO Aurore (Le Mans)	02 43 83 26 80	aurore.caruso@univ-lemans.fr
4			

Diplôme ouvert en

- Formation initiale en présentiel
- Formation initiale en distanciel
- Formation continue en présentiel
- Formation continue en distanciel

Gestion

Service de Formation Continue

Niveau du diplôme (entrée=sortie)

Bac+5

Autres éléments permettant d'apprécier le niveau de la formation :

Cette formation ne délivre pas de niveau mais elle s'adresse à un public titulaire au minimum d'un Master (niveau 7). Le public doit avoir acquis les bases théoriques en biologie moléculaire et cellulaire, biochimie et génétique et avoir une bonne connaissance de la langue anglaise.

II - PRÉSENTATION DE LA FORMATION

Originalité par rapport à l'offre de formation existante de l'université :

Les biotechnologies représentent un vaste champ disciplinaire qui consiste en l'exploration et l'exploitation du vivant en vue de la production de connaissances, de biens et de services. Aujourd'hui, le secteur Santé bénéficie d'avancées sans précédent permettant d'envisager le développement de méthodes alternatives et durables de production de biomédicaments (anticancéreux, immunosuppresseurs, vaccins, enzymes thérapeutiques, hormones...), la mise au point de nouvelles stratégies de thérapie génique, l'implémentation de méthodes diagnostiques innovantes et l'optimisation des outils technologiques dédiés à l'ingénierie tissulaire.

Cette formation permettra aux apprenants de pouvoir appréhender l'ensemble de ces avancées avec la perspective potentiellement participer au développement de telles approches dans le cadre de leur activité professionnelle

Pas de formation équivalente pour des professionnels au sein de notre université.

Formation qui s'appuie, entre autres, sur les travaux du laboratoire Biomolécules et Biotechnologies Végétales (BBV).

Objectifs pédagogiques - Compétences recherchées :

Objectifs pédagogiques

- Consolider les fondamentaux en biologie moléculaire, cellulaire, métabolisme, signalisation, régulation des génomes et immunologie,
- Connaître les différentes classes de biomédicaments et leurs procédés actuels de bioproduction,
- Appréhender les dernières avancées de la thérapie génique,
- Acquérir de solides connaissances des différentes applications biotechnologiques dans le développement d'outils diagnostiques,
- Découvrir les innovations réalisées au cours des dernières années dans le domaine de l'ingénierie tissulaire,
- Prendre conscience de l'ensemble des aspects légaux, réglementaires et éthiques encadrant toutes activités liées aux innovations biotechnologiques dans le secteur santé.

Compétences attendues :

- Développer un projet innovant à bioproduire un produit naturel d'intérêt,
- Concevoir une demande de thérapie génique,
- Mettre au point de nouveaux outils de diagnostics,
- Implémenter des approches culturelles en vue d'ingénierie tissulaire.

Objectifs professionnels et débouchés - Métiers visés :

L'adéquation sur le plan des thématiques abordées par les différentes équipes scientifiques présentes sur Angers, Le Mans et Tours facilitera le devenir professionnel des apprenants.

Remarques sur les possibilités d'insertion professionnelle des diplômés :

Partenariat avec d'autres établissements de formation et/ou milieux professionnels :



Effectifs attendus

Capacité minimale :	16 (4 à Tours)
Capacité maximale :	20

Conditions d'inscription

Bases théoriques en biologie moléculaire et cellulaire, biochimie, génétique notamment acquises dans le cadre de :

Formation initiale :

- Diplômes de Pharmacie ou de Médecine en cours,
- Doctorat en cours en sciences.

Formation continue :

Professionnels titulaires d'un diplôme d'état de médecine ou de pharmacie,
Professionnels de l'industrie médicale titulaires d'un master 2 Santé, Biologie, Biotechnologies, Bioproduits.

Modalités pédagogiques : recrutement, admission, déroulement de la formation...

Recrutement et admission :

- Candidature en ligne sur le site de l'université
- Sur dossier : éléments à fournir (CV et lettre de motivation et copie de diplômes)

La commission de recrutement est composée de 2 membres qui font partie de la commission pédagogique (2 des 3 enseignants responsables figurant dans le tableau ci-dessus).

Déroulement :

- 108 heures d'enseignement en distanciel synchrone réparties en 11 regroupements de 1 à 2 jours (3 à 4 jours par mois) avec obligation de répondre à un QCM à la fin de chaque regroupement dont le résultat ne sera pas pris en compte dans l'évaluation finale. Pas de possibilité de dispense partielle des cours.

Conditions de délivrance du diplôme

Sauf motif impérieux, l'Assiduité est validée à condition d'être présent(e) à l'ensemble de la formation.

- Epreuve écrite (QROC et QCM) d'une durée d'une 1 heure en présentiel : obtenir une note minimale de 12,
- Soutenance d'un mini-projet de développement sur un des 4 items majeurs de la formation (biomédicaments, diagnostic, ingénierie tissulaire, thérapie génique) d'une durée d'une heure en présentiel. Le jury de soutenance est composée des trois responsables pédagogiques.

La formation est validée si la moyenne globale est égale ou supérieure à 10/20 sur les trois conditions.

Session de rattrapage :

Epreuves similaires à la première session.

III - DURÉE TOTALE DE LA FORMATION

Durée :	<input checked="" type="checkbox"/> 1 an	<input type="checkbox"/> 2 ans	<input type="checkbox"/> 3 ans
Stage* :	<input type="checkbox"/>	Durée :	
Pratique Professionnelle :	<input type="checkbox"/>	Durée :	
Mémoire :	<input type="checkbox"/>		

IV - MAQUETTES ET MODALITÉS DE CONTRÔLE DE CONNAISSANCES

UFR : UFR Sciences et techniques

Filière : Biotechnologies

Diplôme : INNOVATIONS EN BIOTECNOLOGIES POUR LA SANTÉ

Nom du responsable : Vincent COURDAVAULT

Unités d'enseignement	Eléments pédagogiques	Coefficient	CM	TD	TP	MCC*		MCC*	
						REGIME GENERAL		REGIME SPECIAL D'ETUDES	
						Session 1	Session 2	Session 1	Session 2
Fondamentaux en ingénierie moléculaire									
	Structure et signalisation cellulaires								
	Régulation du génome								
	Métabolisme cellulaire	10				QP		QP	
	Introduction à l'immunologie								
	Technologies multi-omique								
Biomédicaments									
	Médicaments d'origines bactérienne, fongique, végétale et marine								
	Hormones, enzymes, produits sanguins								
	Vaccins et anticorps monoclonaux thérapeutiques	34				QP		QP	
	Acides nucléiques thérapeutiques								
	Vectorisation								
Thérapies géniques									
	Définition et objectifs								
	Chronologie et thérapie génique actuellement autorisées								
	Développement de vecteurs viraux pour la thérapie génique	12				QP		QP	
	Différents types de thérapie génique								
	Essais cliniques en cours								
Outils diagnostiques									
	Laboratoire sur puce (Lab-on-a-chip)								
	Microfluidique sur carte (Paper-based microfluidics)	24				QP		QP	
	Biosenseurs								
Tissue engineering									
	Introduction								
	Concepts	12				QP			
	Applications								
Applications industrielles - Grands témoignages									
		6				QP		QP	
Ethique et législation en biotechnologie santé									
	Ethique								
	Législation	8				QP		QP	
Evaluation									
	Epreuve écrite / Soutenance (en présentiel)			2		ET - E et O	E et O	ET - E et O	E et O
Durée totale de la formation 108h/étud CM+TD+TP						Préciser : CC : contrôle continu			
108			106	2	0	ET : examen terminal O : oral – E : écrit QP : quitus de présence			

V - FICHE ENSEIGNANTS

Noms et coordonnées des intervenants participant à la formation

Nom Prénom	Statut	Discipline	UFR de rattachement	Adresse mail	statut	heures CM
TOURS						
COURDAVAULT Vincent				vincent.courdavault@univ-tours.fr	PU	2
GUIVAR'CH Nathalie				guivarch@univ-tours.fr	PU	8
DIMIER POISSON Isabelle				isabelle.poisson@univ-tours.fr	PU	2
GOUILLEUX Valérie				valerie.gouilleux@univ-tours.fr	MCU-PH	2
						14
ANGERS						
PAPON Nicolas				nicolas.papon@univ-angers.fr		
MABILLEAU Guillaume				guillaume.mabilleau@univ-angers.fr		
LEMAIRE Laurent				laurent.lemaire@univ-angers.fr		
HERIVAUX Anais				anais.herivaux@univ-angers.fr		
LE MANS						
CARUSO Aurore				Aurore.Caruso@univ-lemans.fr		
FODIL Mostefa				mostefa.fodil@univ-lemans.fr		
CHESNAIS Benoit				Benoit.Chenais@univ-lemans.fr		

GRILLE DE CALCUL DU COÛT COMPLET D'UNE ACTION DE FORMATION À L'UNIVERSITÉ DE TOURS

Intitulé du diplôme	DIU Innovations en biotechnologies pour la santé	Tarif Normal FC	Tarif Réduit	Tarif 3 FI
		2 025 €		1 175 €
	Nbre stagiaires	3		1
	Nbre total stagiaires		4	
	Tarif moyen		1812,5	
	Formation sur une année complète (oui/non)		non	
	Formation exclusivement hors des locaux de l'UT (oui/non)		oui	

CHIFFRE D'AFFAIRE PREVISIONNEL **7 250 €**

COÛTS DIRECTS

COÛTS DE PERSONNEL FORMATION (enseignants, enseignants chercheurs, chercheurs et vacataires)	Nombre d'heures de formation	Coût de l'heure de formation (pondéré des HCC)	Coût total des heures de formation	Zones à renseigner
- Professeurs des universités, hospitalo-universitaires et assimilés	12 h	302 €/h	3 626 €	
- Maîtres de conférences et assimilés	2 h	201 €/h	402 €	
- Professeurs agrégés et assimilés		217 €/h	- €	
- Autres enseignants issus de l'éducation nationale et assimilés		173 €/h	- €	
- Doctorants contractuels		93 €/h	- €	
- Autres enseignants contractuels : enseignants-chercheurs associés et invités (PAST et MAST), attachés temporaires		124 €/h	- €	
- Vacataires non fonctionnaires		61 €/h	- €	
- Vacataires fonctionnaires		46 €/h	- €	
- Autres (honoraires de formation...)			- €	
- Si statut inconnu (Coût moyen)		201 €/h	- €	
Indemnités			855 €	
SOUS-TOTAL COÛTS DE PERSONNEL FORMATION	14 h	349 €/h	4 882,63 €	

COÛTS ADDITIONNELS DE PERSONNEL FORMATION (heures co-animées ou de suivi individuel ou des options)	Nombre d'heures de formation	Coût de l'heure de formation (pondéré des HCC)	Coût total des heures de formation
- Professeurs des universités et assimilés dont PU-PH		302 €/h	- €
- Maîtres de conférences et assimilés dont MCU-PH		201 €/h	- €
- Professeurs agrégés et assimilés		217 €/h	- €
- Autres enseignants issus de l'éducation nationale et assimilés		173 €/h	- €
- Doctorants contractuels		93 €/h	- €
- Autres enseignants contractuels : enseignants-chercheurs associés et invités (PAST et MAST), attachés temporaires		124 €/h	- €
- Vacataires non fonctionnaires		61 €/h	- €
- Vacataires fonctionnaires		46 €/h	- €
- Si statut inconnu (Coût moyen)		201 €/h	- €
SOUS-TOTAL COÛTS DE PERSONNEL FORMATION	0 h		- €

Dans le cas où l'université de Tours ne supporte pas de coût de personnel de formation spécifiquement pour cette action de formation (par exemple, un DU comprenant des heures de formation dispensées dans le cadre de l'offre LMD ou un DIU comprenant des heures de formation dispensées par une autre université)	Nombre d'heures de formation	Coût total des heures de formation pour l'UT
- nombre d'heures de formation dispensées dans le cadre de l'offre LMD, destinées principalement aux étudiants en FI	94 h	
- nombre d'heures de formation dispensées par un autre établissement		
- autre :		
TOTAL	94 h	
TOTAUX	nb heures de formation (pour l'apprenant)	108 h
	nb heures dispensées par des personnels de l'université de Tours	14 h
	nb total d'heures dispensées (pour l'ensemble des personnels d'enseignement)	108 h
		4 882,63 €

COÛTS SPECIFIQUES

Kit pédagogique		700 €
- Fonctionnement (pochettes stagiaires, reprographie, location de salle, coursier, objets publicitaires...)		
- Restauration (pauses cafés, restaurants, traiteurs...)		
- Déplacements et hébergements des intervenants (trains, hôtels...)		
Reversement partenaire		
TOTAL COÛTS SPECIFIQUES		700 €

I - TOTAL COÛTS DIRECTS	5 583 €
MARGE SUR COÛTS DIRECTS (doit être > 0)	23%
	1 667 €

COÛTS INDIRECTS (calculés à partir de la "connaissance des coûts des activités")

COÛTS DE SOUTIEN

	Coût par étudiant pour l'année universitaire	Coût total (proportionnel au nombre d'inscrits)	Coût à l'heure de formation	Coût total (proportionnel au nombre d'heures dispensées par UnivTours)
- Appui à la formation	440,73 €	- €	34,56 €	- €
- Documentation	299,27 €	- €	23,47 €	- €
- Valorisation et appui à la recherche	80,12 €	- €	6,28 €	- €
- Vie étudiante	137,60 €	- €	10,79 €	- €
TOTAL COÛTS DE SOUTIEN	957,73 €	- €	75,10 €	- €

COÛTS DE SUPPORT

	Coût par étudiant pour l'année universitaire	Coût total	Coût à l'heure de formation	Coût total
- Gouvernance, pilotage, gestion	1 118,52 €	- €	87,71 €	1 227,90 €
- Patrimoine immobilier	237,85 €	- €	18,65 €	- €
- Système d'information et numérique	253,59 €	- €	19,88 €	278,39 €
TOTAL COÛTS DE SUPPORT	1 609,96 €	- €	126,24 €	1 506,29 €

II1 - TOTAL COÛTS INDIRECTS	- €	1 506,29 €
------------------------------------	------------	-------------------

III - TOTAL COÛTS COMPLETS = TOTAL COÛTS DIRECTS (I) + TOTAL COÛTS INDIRECTS (II1 ou II2)	7 088,91 €
MARGE SUR COÛTS COMPLETS (doit être > 0)	2%
	161,09 €

Chiffes clés / stagiaire

Coûts complets	1 772,23 €
dont coûts directs	
dont coûts indirects	
Coût complets de l'heure de formation	
Marge sur coûts directs	
Marge sur coûts complets	en % du tarif de vente
	en % du tarif de vente
Nombre minimum de stagiaires	
Tarif minimum	

VIII - TARIFS SOUMIS AU VOTE DE LA COMMISSION DES MOYENS

Intitulé du diplôme

INNOVATIONS EN BIOTHECNOLOGIES POUR LA SANTÉ

Gestion par le service Formation continue	Tarifs €
Stagiaire Tarif Normal	2 025,00 €
Stagiaire Tarif réduit	
Inscription formation initiale gestion ufr	Tarifs €
Droits de base*	175,00 €
Droits spécifiques	1 000,00 €
Inscription formation continue gestion ufr	Tarifs €
Stagiaire Tarif Normal	
Stagiaire Tarif réduit	

Information tarifs droits de base en FI

Pour les AU, CU et DU

Droit de base national équivalent licence (en 2020-2021 ,170 €).

Pour les DIU

*Droit de base national équivalent licence ou master (en 2020-2021, 243€) en fonction des tarifs définis avec les universités partenaires

IX - OBSERVATIONS ÉVENTUELLES

--

X - VALIDATION DE LA DEMANDE D'HABILITATION

Avis du conseil d'UFR	Date :		Sélectionner...
Décision de la CFVU	Date :	27/03/2025	Sélectionner...
Avis de la commission des moyens	Date :	25/04/2025	Sélectionner...
Décision du CA	Date :	05/05/2025	Sélectionner...