



## DIPLOME D'UNIVERSITE

D.U.  - D.I.U.

**Intitulé :**

**INVESTIGATEUR EN RECHERCHE BIOMEDICALE**

**Composante de rattachement :**

UFR de Médecine, Université François Rabelais, Tours

**Composante ou Université associée :**

UFR de Médecine, Université de Limoges

UFR de Médecine, Université de Poitiers

UFR de Médecine, Université de Rouen

**Avis des rapporteurs** observations :

Cadre réservé aux enseignants rapporteurs

Avis du Conseil d'UFR *	<input type="checkbox"/> favorable	<input type="checkbox"/> défavorable	En date du
Avis du CEVU	<input type="checkbox"/> favorable	<input type="checkbox"/> défavorable	En date du
Avis de la commission des moyens	<input type="checkbox"/> favorable	<input type="checkbox"/> défavorable	En date du
Décision du CA	<input type="checkbox"/> favorable	<input type="checkbox"/> défavorable	En date du

\* Rubrique à compléter par l'U.F.R.

<b>Enseignant(s) responsable(s)</b> (2 au maximum)	<b>Nom :</b> Giraudeau Bruno	<b>Statut :</b> MCU-PH	
	<b>UFR de rattachement :</b> Faculté de Médecine Université de Tours	<b>Section CNU :</b> 46-04	
	<b>Nom :</b>	<b>Téléphone :</b> 02 47 47 46 18 <b>E-mail :</b> giraudeau@med.univ-tours.fr	
	<b>Statut :</b>		
	<b>UFR de rattachement :</b>	<b>Téléphone :</b> <b>E-mail :</b>	
<b>Niveau d'entrée dans le cycle</b> (préciser le cycle)	<input type="checkbox"/> pré-universitaire <input type="checkbox"/> 1 <sup>er</sup> cycle <input type="checkbox"/> 2 <sup>ème</sup> cycle <input checked="" type="checkbox"/> 3 <sup>ème</sup> cycle		
<b>Niveau de sortie interministériel</b> (préciser le niveau)	<input checked="" type="checkbox"/> niveau 1 (Bac + 5) <input type="checkbox"/> niveau 2 (Bac 4 + 3) <input type="checkbox"/> niveau 3 (Bac 2 + 1)		
<b>Public(s) concerné(s)</b>	<input checked="" type="checkbox"/> formation initiale <input type="checkbox"/> poursuite d'études <input checked="" type="checkbox"/> formation continue		
<b>Objectif(s)</b>	<p>La finalité est de former des cliniciens à être investigateur dans le cadre des recherches biomédicales.</p> <p>L'objectif est double :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ acquérir des connaissances méthodologiques et réglementaires sur la planification et la conduite d'études cliniques, et plus particulièrement des essais randomisés</li> <li>➤ voir les aspects pratiques de la réalisation d'une étude biomédicale</li> </ul>		
<b>Originalité</b>	<p>Formation d'une part aux aspects théoriques et d'autre part aux aspects pratiques de la conduite d'une recherche biomédicale.</p> <p>A cette fin, sont prévues des interventions :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ de professionnels de la recherche clinique institutionnelle (méthodologistes, médecins de CIC, IDE, ARC, pharmacovigilants, représentant des promoteurs institutionnels ...)</li> <li>➤ de professionnels de la recherche biomédicale industrielle</li> <li>➤ de cliniciens impliqués dans la recherche clinique</li> </ul>		
<b>Capacité d'accueil</b>	20 à 30 étudiants		
<b>Conditions d'inscription</b>	Docteurs en médecine ou en pharmacie Internes		
<b>Durée totale de la formation :</b>	<b>Cours 72h</b> TP TD	<b>Stages</b>	<b>Autre(s)</b>
<b>Production d'un mémoire</b>	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Droits d'inscription :</b> 600.00 € Formation Initiale 1090.00 € Formation Continue financée 820.00 € Formation Continue non financée + droit d'inscription en vigueur dans l'établissement			
<b>Organisation détaillée des enseignements, programme, volume horaire, stages....</b> (annexe 1)			

<b>Moyens</b> (préciser les moyens disponibles, les équipements le cas échéant) :		
La formation se déroulera sous la forme de 6 modules de 2 jours (12h00/module) à Tours, Limoges, Poitiers et Rouen		
<b>Modalités de contrôle des connaissances</b>	nature, durée des épreuves, matières, coefficients, ects ( <i>annexe 1</i> ) ➤ Présence obligatoire aux 6 modules ➤ Deux sessions : 1 <sup>ère</sup> session examen écrit ; session de rattrapage : examen oral	
<b>Noms, statut, discipline et coordonnées des enseignants ou professionnels participant à la formation</b> ( <i>annexe 2</i> )		
<b>Evaluation financière :</b> ( <i>annexe 3</i> )		
<b>Bilan d'activités des années N – 1 et N – 2</b> ( <i>annexe 4</i> )		
<b>Observations particulières :</b>  Cette demande correspond à une extension.  En 2009 a été créé un DU "Investigateur en Recherche Clinique", rattaché à l'UFR de Médecine de l'Université de Tours, et coordonné par Bruno Giraudeau.  En 2011, ce DU a été transformé en DIU impliquant les Universités de Limoges et Poitiers.  La présente demande vise à étendre ce DIU à l'Université de Rouen.		
<b>Date d'ouverture :</b> Octobre 2012		

Tours, le 28 février 2012



**Date et signature du ou des  
responsable(s) de la formation**

# Université François-Rabelais de TOURS

## Annexe 1 MAQUETTE DIPLOME UNIVERSITAIRE

**U.F.R** : Faculté de Médecine

Diplôme : DIU Investigateur en Recherche Biomédicale

Filière :

Nom du responsable du diplôme : Giraudeau Bruno

UNITES D'ENSEIGNEMENTS (intitulé exact)	ELEMENTS PEDAGOGIQUES (intitulé exact)	VOLUMES HORAIRES			COEF.	CONTROLE DES CONNAISSANCES*				ECTS
		C M	T D	T P		REGIME GENERAL		REGIME SPECIAL D'ETUDES		
						1 <sup>ère</sup> session	2 <sup>ème</sup> session	1 <sup>ère</sup> session	2 <sup>ème</sup> session	
<b>Récapitulatif</b> 6 séminaires	6 modules de 12h00 soit 72h00	<b>72h00</b>				<b>ET E</b>	<b>ET O</b>			
<b>Module 1</b>  1. Recherche clinique institutionnelle & industrielle (1/2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Les structures de recherche (DiRC, DRCI, Direction de la recherche, CIC et ses modules, réseaux CIC ...)</li> <li>➤ Les impératifs réglementaires (promoteur, assurance, AFSSaPS, CNIL, Pharmacovigilance, ...)</li> <li>➤ Centre de Ressources Biologiques (CRB)</li> <li>➤ Ethique et recherche Clinique</li> <li>➤ Comité de Protection des Personnes (CPP)</li> <li>➤ Le développement du médicament : du laboratoire à la commercialisation, phases de développement ...</li> <li>➤ L'essai clinique dans le cadre du développement du médicament</li> <li>➤ Gestion des différentes phases d'un projet de recherche clinique au CIC de Tours : rôle du Méthodologiste, du Biostatisticien, de l'Attaché de Recherche Clinique (ARC), du Chef de Projet et du Data Manager</li> </ul>	<b>12h</b>								

\* Préciser : CC contrôle continu – ET examen terminal – O oral – E écrit.

UNITES D'ENSEIGNEMENTS (intitulé exact)	ELEMENTS PEDAGOGIQUES (intitulé exact)	VOLUMES HORAIRES			COEF.	CONTROLE DES CONNAISSANCES*				ECTS
		C M	T D	T P		REGIME GENERAL		REGIME SPECIAL D'ETUDES		
						1 <sup>ère</sup> session	2 <sup>ème</sup> session	1 <sup>ère</sup> session	2 <sup>ème</sup> session	
<b>Module 2</b> 2. Recherche clinique institutionnelle & industrielle (2/2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Etude de faisabilité, visites de mises en place, monitoring, gestion des queries, visite de clôture, rapport d'étude, archivage</li> <li>➤ Le CeNGEPS et les promoteurs industriels</li> <li>➤ Les appels d'offre (PHRC, INCa, Appels d'offres Recherche translationnelle, ANR ...). Le financement de la recherche institutionnelle (MERRI, rôle de la DGOS)</li> <li>➤ Communication sur le protocole vis-à-vis des centres investigateurs (réunions investigateurs, newsletter), au sein des centres investigateurs (équipes soignantes), en externe (communauté scientifique), ...</li> <li>➤ Pharmacovigilance dans les essais cliniques</li> </ul>	<b>12h</b>								

UNITES D'ENSEIGNEMENTS (intitulé exact)	ELEMENTS PEDAGOGIQUES (intitulé exact)	VOLUMES HORAIRES			COEF.	CONTROLE DES CONNAISSANCES*				ECTS
		C M	T D	T P		REGIME GENERAL		REGIME SPECIAL D'ETUDES		
						1 <sup>ère</sup> session	2 <sup>ème</sup> session	1 <sup>ère</sup> session	2 <sup>ème</sup> session	
<b>Module 3</b>  3. Méthodologie de l'essai randomisé	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Principes méthodologiques de l'essai randomisé</li> <li>➤ Calcul d'effectifs</li> <li>➤ Stratégie d'analyse statistique</li> <li>➤ Critères de jugement/Tolérance</li> <li>➤ Essais d'équivalence et de non infériorité</li> <li>➤ Interventions non pharmacologiques</li> <li>➤ Aveugle</li> </ul>	12h								

UNITES D'ENSEIGNEMENTS (intitulé exact)	ELEMENTS PEDAGOGIQUES (intitulé exact)	VOLUMES HORAIRES			COEF.	CONTROLE DES CONNAISSANCES*				ECTS
		C M	T D	T P		REGIME GENERAL		REGIME SPECIAL D'ETUDES		
						1 <sup>ère</sup> session	2 <sup>ème</sup> session	1 <sup>ère</sup> session	2 <sup>ème</sup> session	
<b>Module 4</b> 4. Aspects pratiques : vie d'une étude clinique	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Cadre légal : Textes réglementaires (lois, Directive Européenne, Déclaration d'Helsinki, International Conference for Harmonisation, ...)</li> <li>➤ Typologie des études biomédicales (RBM, recherche observationnelle, collections biologiques, ...)</li> <li>➤ Acteurs d'un essai : Patient ou volontaire sain, Méthodologiste, Promoteur, Infirmière de recherche clinique/Technicien de recherche clinique, Pharmacien, Attaché de recherche clinique/Chef de projet, Pharmacovigilant, Data-manager, Biostatisticien, Comités de suivi (Comité scientifique, Comité de surveillance (Data Safety Monitoring Board, DSMB), Comité d'adjudication)</li> <li>➤ Rôle de l'IRC, rôle du TEC : les personnels de la recherche Organisation de l'essai clinique (actes techniques, planification des visites ...)</li> <li>➤ Pharmacie, gestion des médicaments, levées d'aveugle</li> <li>➤ Audit et Inspection</li> </ul>	<b>12h</b>								

UNITES D'ENSEIGNEMENTS (intitulé exact)	ELEMENTS PEDAGOGIQUES (intitulé exact)	VOLUMES HORAIRES			COEF.	CONTROLE DES CONNAISSANCES*				ECTS
		C M	T D	T P		REGIME GENERAL		REGIME SPECIAL D'ETUDES		
						1 <sup>ère</sup> session	2 <sup>ème</sup> session	1 <sup>ère</sup> session	2 <sup>ème</sup> session	
<b>Module 5</b>  5. Situations cliniques particulières lors d'un essai	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Les essais cliniques en hématologie : particularités des essais de phase II</li> <li>➤ Les essais cliniques en oncologie</li> <li>➤ Les essais cliniques en dermo-cosmétologie</li> <li>➤ Les essais cliniques en situation d'urgence et en réanimation</li> <li>➤ Les essais cliniques dans la maladie d'Alzheimer</li> <li>➤ Les essais cliniques en gynécologie obstétrique</li> <li>➤ Les essais cliniques en pédiatrie</li> <li>➤ Les essais cliniques en infectiologie, particularités des essais de pharmacocinétique</li> <li>➤ Les essais cliniques en médecine libérale.</li> <li>➤ Table ronde : vision de l'industriel, du généraliste et du spécialiste</li> </ul>	<b>12h</b>								

UNITES D'ENSEIGNEMENTS (intitulé exact)	ELEMENTS PEDAGOGIQUES (intitulé exact)	VOLUMES HORAIRES			COEF.	CONTROLE DES CONNAISSANCES*				ECTS
		C M	T D	T P		REGIME GENERAL		REGIME SPECIAL D'ETUDES		
						1 <sup>ère</sup> session	2 <sup>ème</sup> session	1 <sup>ère</sup> session	2 <sup>ème</sup> session	
<b>Module 6</b>  6. Diffusion des résultats et perception de la recherche clinique	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Enregistrement de l'essai</li> <li>➤ Diffusion des résultats (CONSORT, Statement et ses extensions, EQUATOR)</li> <li>➤ Centre Cochrane France</li> <li>➤ Vision juridique de la recherche biomédicale</li> <li>➤ Conflits d'intérêts</li> <li>➤ Perception de la recherche clinique par le patient : exemple du VIH</li> <li>➤ La fraude en recherche clinique</li> </ul>	<b>12h</b>								
Total = 72 h/par étudiant (CM)										

# Université François-Rabelais de Tours

## Annexe 2 FICHE "ENSEIGNANTS"

Intitulé du D.I. U.

INVESTIGATEUR EN RECHERCHE BIOMEDICALE

### Noms et coordonnées des enseignants ou professionnels participant à la formation

#### Nom, statut et discipline

**Giraudeau Bruno**  
MCU-PH, Biostatisticien

#### Coordonnées (adresse, téléphone, adresse électronique, fax, UFR de rattachement pour les enseignants)

INSERM CIC 202  
CHRU de Tours – Hôpital Bretonneau – Bâtiment Tertiaire – 2  
boulevard Tonnellé – 37044 Tours cedex 9  
Tel : 02 47 47 46 18  
Fax : 02 47 47 46 62  
[giraudeau@med.univ-tours.fr](mailto:giraudeau@med.univ-tours.fr)

## Liste des intervenants autre que les coordonnateurs du DIU (par ordre alphabétique)

Nom, statut et discipline	Coordonnées (adresse, téléphone, adresse électronique, fax, UFR de rattachement pour les enseignants)	
<b>ALBERTI Corinne</b> PU-PH d'Epidémiologie	Unité d'Epidémiologie Clinique URC Paris Nord INSERM CIE 5 Hôpital Robert Debré 48 bd Serrurier 75019 PARIS <a href="mailto:corinne.alberti@rdb.ap-hop-paris.fr">corinne.alberti@rdb.ap-hop-paris.fr</a>	
<b>AUGER Jean-Michel</b>	Strategic Services 86, allée Maurice Ravel 76230 Bois Guillaume <a href="mailto:jm.auger@strategic-services.fr">jm.auger@strategic-services.fr</a>	
<b>BESLAY Nathalie</b> Avocate	Beslay & Le Calvé Avocats 13 bd Malesherbes 75008 PARIS <a href="mailto:nathalie@beslay.net">nathalie@beslay.net</a>	
<b>BOUTRON Isabelle</b> MCU-PH d'Epidémiologiste	Hôpital Hôtel Dieu Centre d'Epidémiologie Clinique 1 Place du Parvis Notre Dame 75004 PARIS <a href="mailto:isabelle.boutron@htd.aphp.fr">isabelle.boutron@htd.aphp.fr</a>	
<b>BROUSOLES Isabelle</b>	Centre d'Investigation Clinique – CIC 0801 CHU Dupuytren 2 avenue Martin Luther King 87042 LIMOGES CEDEX <a href="mailto:isabelle.goudin@chu-limoges.fr">isabelle.goudin@chu-limoges.fr</a>	
<b>CAILLE Agnès</b> AHU de Biostatistique	Centre d'Investigation Clinique - INSERM CIC 202 CHRU de Tours 2 bd Tonnellé 37044 TOURS CEDEX 9 <a href="mailto:agnes.caille@med.univ-tours.fr">agnes.caille@med.univ-tours.fr</a>	
<b>CHATELLIER Delphine</b> <b>CREPIN Sabrina</b> <b>COFFRE Carine</b> Praticien attaché, Data- manager	Poitiers Limoges INSERM CIC 202 CHRU de Tours 2 boulevard Tonnellé 37044 Tours cedex 9 <a href="mailto:coffre@med.univ-tours.fr">coffre@med.univ-tours.fr</a>	
<b>DECHARTRES Agnès</b>	Hôpital Hôtel Dieu Centre d'Epidémiologie Clinique 1 Place du Parvis Notre Dame 75004 PARIS <a href="mailto:agnes.dechartres@htd.aphp.fr">agnes.dechartres@htd.aphp.fr</a>	
<b>DEQUIN Pierre-François</b> PU-PH, Réanimateur	Service de Réanimation Médicale CHRU de Tours – Hôpital Bretonneau – Bâtiment B2A – 2 boulevard Tonnellé – 37044 Tours cedex 9 <a href="mailto:dequin@med.univ-tours.fr">dequin@med.univ-tours.fr</a>	
<b>FRANCOIS Bruno</b> PH, Réanimateur	INSERM CIC 801 – Service de réanimation médicale CHRU de Limoges – Hôpital Dupruyen 2, av Martin Luther King 87042 Limoges Cedex <a href="mailto:realim@unilim.fr">realim@unilim.fr</a>	
<b>FRAT Jean Pierre</b> <b>FRIJA-ORVOEN Elisabeth</b>	Poitiers Service Pathologies du Sommeil – Troubles Respiratoires et Neurologiques du Sommeil – Hôpital Pitié-Salpêtrière 47-83 bd de l'Hôpital 75651 PARIS CEDEX 13 <a href="mailto:elisabeth.frija-orvoen@psl.aphp.fr">elisabeth.frija-orvoen@psl.aphp.fr</a>	

Nom, statut et discipline	Coordonnées (adresse, téléphone, adresse électronique, fax, UFR de rattachement pour les enseignants)	
<b>GADRAS Coraline</b>	EFS <a href="mailto:coraline.gadras@efs.sante.fr">coraline.gadras@efs.sante.fr</a>	
<b>GIRARD Marc</b>	4 square Paul Fort 78760 JOUARS-PONTCHARTRAIN <a href="mailto:agosgirard@free.fr">agosgirard@free.fr</a>	
<b>GOUPILLE Philippe</b> PU-PH de Rhumatologie	Centre d'Investigation Clinique - INSERM CIC 202 CHRU de Tours 2 bd Tonnellé 37044 TOURS CEDEX <a href="mailto:goupille@med.univ-tours.fr">goupille@med.univ-tours.fr</a>	
<b>GOURVENEC Olivier</b>	Quintiles-Associated Director Quality Assurance Calle Sardenya 537-539 Barcelona 08024 – Espagne <a href="mailto:olivier.gourvenec@quintiles.com">olivier.gourvenec@quintiles.com</a>	
<b>GUILHOT François</b>	Poitiers	
<b>HANCKARD Régis</b>	Poitiers	
<b>IRANI Jacques</b>	Poitiers	
<b>JUTEAU Nathalie</b> Chef de projet au CIC	INSERM CIC 202 CHRU de Tours – Hôpital Bretonneau – Bâtiment B2A – 2 boulevard Tonnellé – 37044 Tours cedex 9 Tel : 02 47 47 46 73 Fax : 02 47 47 46 62 <a href="mailto:juteau@med.univ-tours.fr">juteau@med.univ-tours.fr</a>	
<b>LANG Marie</b>	CeNGEPS - Direction générale – Hospices civils de Lyon 3 Quai des Célestins 69 229 Lyon Cedex 2	
<b>LEMAIRE François</b>	Départ. de la Rech. Clin. et du Dévelop. (DRCD) Hôpital Saint Louis 1 avenue Claude Vellefaux 75010 PARIS <a href="mailto:francois.lemaire@sls.aphp.fr">francois.lemaire@sls.aphp.fr</a>	
<b>LE GOUGE Amélie</b> Biostatisticienne	Centre d'Investigation Clinique - INSERM CIC 202 CHRU de Tours 2 bd Tonnellé 37044 TOURS CEDEX 9 <a href="mailto:legouge@med.univ-tours.fr">legouge@med.univ-tours.fr</a>	
<b>LOPEZ Barbara</b>	Laboratoire LILLY France 13 rue Pages 92158 SURESNES CEDEX <a href="mailto:lopez_barbara_marie@lilly.com">lopez_barbara_marie@lilly.com</a> <a href="mailto:LOPEZ_BARBARA_MARIE@LILLY.COM">LOPEZ_BARBARA_MARIE@LILLY.COM</a>	
<b>MARLIERE Jocelyne</b> Chef de projet à la Direction de la recherche	Direction de la Recherche CHRU de Tours – Hôpital Bretonneau – Bâtiment B2A – 2 boulevard Tonnellé – 37044 Tours cedex 9 Tel : 02 34 38 95 33 Fax : 02 47 47 82 04 <a href="mailto:j.marliere@chu-tours.fr">j.marliere@chu-tours.fr</a>	
<b>MAZUER Adèle</b>		

Nom, statut et discipline	Coordonnées (adresse, téléphone, adresse électronique, fax, UFR de rattachement pour les enseignants)	
<b>MIMOZ Olivier</b>	Poitiers	
<b>MIZZI Violaine</b> Directeur de la Recherche	Direction de la Recherche CHRU de Tours 2 bd Tonnellé 37044 TOURS CEDEX 9 <a href="mailto:v.mizzi@chu-tours.fr">v.mizzi@chu-tours.fr</a>	
<b>PACCALIN Marc</b>	Poitiers	
<b>PIERRE Fabrice</b>	Poitiers	
<b>PINTON Jocelyne</b>	Spincontrol Group <a href="mailto:fredericpinton@aol.com">fredericpinton@aol.com</a>	
<b>RAVAUD Philippe</b> PU-PH, Epidémiologiste	Hôpital Hôtel Dieu Centre d'Epidémiologie Clinique 1 Place du Parvis Notre Dame 75004 PARIS <a href="mailto:philippe.ravaud@htd.aphp.fr">philippe.ravaud@htd.aphp.fr</a>	
<b>RENON-CARRON Françoise</b> PH de Pharmacie	Pharmacie CHU Dupuytren 2 avenue Martin Luther King 87042 LIMOGES CEDEX <a href="mailto:francoise.renon@chu-limoges.fr">francoise.renon@chu-limoges.fr</a>	
<b>SENGELEN Marie</b> Adjointe au Chef du bureau Innovation et Recherche Clinique	D.G.O.S. Ministère du Travail, de l'Emploi et de la Santé Bureau Innovation et Recherche Clinique 127, rue de Grenelle 75700 Paris SP 07 <a href="mailto:Marie.SENGELEN@sante.gouv.fr">Marie.SENGELEN@sante.gouv.fr</a>	
<b>VOLNY-ANNE Alain</b>	Actions Traitements 190 boulevard de Charonne 75020 PARIS <a href="mailto:avolnyanne@actions-traitements.org">avolnyanne@actions-traitements.org</a>	

## Université François-Rabelais de Tours

### Annexe 3 - 1

### FICHE DEPENSES PREVISIONNELLES

### D.U. – D.I.U. HORS SUFCO

NATURE des DEPENSES	MONTANTS	OBSERVATIONS
<b>FRAIS DE PERSONNELS</b>		
<b>Enseignants titulaires</b>		
Heures TD		
Charges		
Service statutaire		à reverser aux services Centraux de l'Université
<b>Intervenants vacataires</b>		
Heures TD		
Charges		
<b>Prestations sur facture</b>		
<b>Personnels IATOS Titulaires</b>		
Heures supplémentaires		
Services statutaires		à reverser à la composante
Charges		
<b>Vacataires non enseignants</b>		
Heures	1 700.00	18 Heures
Charges		
<b>Total frais de personnels</b>		<b>1 700.00</b>
<b>FRAIS PEDAGOGIQUES</b>		
Fournitures		
Achats d'ouvrages		
Reprographie		
Frais divers		
<b>Total frais pédagogiques</b>		<b>1 000.00</b>
<b>FRAIS DE DEPLACEMENTS</b>		
Déplacements de personnels	1 000.00	
Déplacements de stagiaires		
Frais divers		
<b>Total frais déplacements</b>		<b>1 000.00</b>
<b>FRAIS GENERAUX</b>		
Affranchissement et téléphone		
Publicité		
Provisions pour amortissements		
Provisions pour risques		dont Allocation Perte d'Emploi
Frais divers		
<b>Total frais généraux</b>		
Autres (Précisez)		
Reversement à la Composante	960.00 €	à fixer par la composante
<b>TOTAL 1</b>		<b>4 800.00 €</b>
Reversement à l'Université (= Total 1* 20/80)	<b>1 200.00 €</b>	soit 20 % du total
<b>TOTAL 2 Dépense prévisionnelle totale</b>		<b>6 000.00 €</b>
Coût de la formation (total 2)	<b>6 000.00 €</b>	
Effectif minimum	<b>10 étudiants à Tours</b>	
Droit d'inscription spécifique proposé (distinguer le droit spécifique des droits de base)	<b>600.00 € Formation Initiale</b> <b>1090.00 € Formation Continue financée</b> <b>820.00 € Formation Continue non financée</b>	

**EN CAS DE DIFFICULTES** pour remplir cette fiche, prendre contact avec l'antenne financière de votre composante.

# Université François-Rabelais de Tours

## Annexe 3 – 2

### ETUDE FINANCIERE PREVISIONNELLE

### D.U. – D.I.U. SUFCO

POUR COMPLETER CE DOCUMENT, MERCI DE PRENDRE OBLIGATOIREMENT CONTACT AVEC LE SERVICE UNIVERSITAIRE DE LA FORMATION CONTINUE (SUFCO).

<b>Groupe spécifique en formation continue</b>  <b>Effectif :</b>	<b>U. F. R. :</b>  <b>Responsable :</b>  <b>Date de début :</b> <b>Date de fin :</b>
---	---

PREVISION de RECETTES		
<i>Conventions</i>	montant global	€
<b>TOTAL RECETTES</b>		€

PREVISION de DEPENSES		
	Enseignement face à face	€
	Activités périphériques	€
	Frais pédagogiques	€
	Service de formation continue	€
	Autres services centraux	€
	Sous-total	€
	Solde composante	€
<b>TOTAL DEPENSES</b>		€

DETAIL des DEPENSES PREVUES		
<b>Enseignements (face à face)</b>	Rémunérations brutes	€
	Charges sociales et fiscales	€
	<b>Total face à face</b>	€
<b>Activités périphériques</b>	Rémunérations brutes	€
	Charges sociales et fiscales	€
	Indemnité de responsabilité pédagogique	€
	Charges sociales et fiscales	€
	<b>Total activités périphériques</b>	€
<b>Frais pédagogiques directs</b>	Frais de déplacements enseignants	€
	Autres frais directs	€
	<b>Total frais pédagogiques directs</b>	€
<b>Charges de fonctionnement du service de formation continue</b>	Utilisation centre de ressources Béranger	€
	Frais de fonctionnement du service	€
	<b>Total SUFCO</b>	€
<b>Contribution aux dépenses communes de l'Université</b>	12 % du montant des conventions	€
	<b>Total Université</b>	€
<b>Solde composante</b>	Participation aux frais de fonctionnement	€
	<b>Total solde</b>	€

Signature du Directeur du SUFCO