

CONSEIL D'ADMINISTRATION DE L'UNIVERSITÉ DE TOURS Séance du 10 mai 2021

DÉLIBÉRATION n°2021-44

Le conseil d'administration s'est réuni le lundi 10 mai 2021 en séance plénière, sur convocation du Président de l'université, adressée le vendredi 30 avril 2021.

Point de l'ordre du jour :

5.1. Propositions de la CFVU du 22 avril 2021 - pédagogie.

•••••

Vu le code de l'éducation, Vu les statuts de l'université de Tours, Vu l'avis de la CFVU du 22 avril 2021,

Exposé de la décision :

Le conseil d'administration doit approuver les propositions de la commission de la formation et de la vie universitaire du 22 avril 2021 dans le secteur de la pédagogie ;

Proposition de décision soumise au conseil :

- approbation du calendrier universitaire 2021-2022;
- approbation de la prolongation de dates de campagnes de sélection en master ;
- approbation des modifications du bornage de l'année universitaire pour certaines formations ;
- approbation des modifications de maquettes de formations ;
- approbation de l'attribution d'une attestation de suivi de formation de l'UE expérimentation animale au sein du Master Biologie Santé parcours biologie de la reproduction ;
- approbation d'intégration d'un stage volontaire dans les modules 4 des formations de licence ;
- approbation de la modification de l'intitulé d'un parcours de Bachelor universitaire de technologie (BUT) ;
- approbation d'une demande d'ouverture d'une formation en apprentissage.

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

Nombre de membres constituant le conseil :	36
Quorum :	18
Nombre de membres participant à la délibération :	27
Abstentions :	0
Votes exprimés :	27
Pour :	27
Contre :	0

Pièces jointes :

- avis de la CFVU du 22 avril 2021 et pièces relatives aux point soumis à approbation.

Fait à Tours, le 10 mai 2021

Le Président,

A. Giacomotico

Arnaud Giacometti

Classée au registre des délibérations du conseil d'administration, consultable au secrétariat de la direction des affaires juridiques Délibération publiée sur le site internet de l'université le :

2 1 MAI 2021

Transmise au Recteur le :

2 1 MAI 2021



COMMISSION DE LA FORMATION ET DE LA VIE UNIVERSITAIRE DE L'UNIVERSITÉ DE TOURS Séance du 22 avril 2021

AVIS n°CFVU/2021-17

La commission de la formation et de la vie universitaire s'est réunie le 22 avril 2021 en séance plénière, sur convocation du Président de l'université, adressée le 7 avril 2021.

......

Point de l'ordre du jour :

- 2. Pédagogie
- 2.1 Calendrier universitaire 2021-2022

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

Vu les statuts de l'université de Tours ;

Exposé de l'avis:

La commission a été invitée à examiner et à émettre un avis sur le calendrier universitaire 2021-2022.

Le calendrier universitaire est fourni en pièce jointe.

Proposition d'avis soumis à la commission :

Avis favorable sur le calendrier

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 : 36

Quorum: 18

Nombre de membres participant à la délibération : 29

Abstention: 1

Votes Exprimés : 28

Pour: 27

Contre: 1

Fait à Tours, le 29 avril 2021,

Le Président,

A. Giacometic



	Z	1_		_			_	1	_		-		_			_	_	9	•				_				_		_
	31	30	29	28	27	_	25 2	2																					
	accueil L 1	semaine				Rémediations																							Aout
L							_	L	_	_	i sin		-							,						_	_		
	30	M 29	M 28	ㄴ 27	D 26		V 23	- M 22		ㄴ 20	D 19	S 18	V 17	J 16	M 15	M 14	L 13	D 12	S 11	V 10	ر 9	8	M 7	۲ 6	D 5	S 4	ڊ 3	J 3	٦.
	-						Ce							1/2 journée climat					,	,	No line	Pámá			18 - 18 E	3	5	Rémé	Septembre
		ω			Section 2	/ 3a	cercip							ée clima		_			1	ć	Nemediacions	1					L2 -l3	Rémédiations	ore
D 31	σ ω	V 29	J 28	M 27	M 26	L 25	0 23		J 21	M 20	Z	_	D 17	s 16	<	J 14	Z	M 12		0	s	<	ر	M	Z	٦	0	s <	
-	30	9	œ	7	6	5 .	23	13	23	ŏ	19	18	17	16	5	4	13	12	11	10	9	ω	7	σ	ហ	4	3	2	Octobre
			7						•	ກ			Sale of			C	n						4				10 TO 10		bre
16	3	٦	0	S	<	د :	3 3		0	s	<	د	M	M	٦	0	S	<	د	M	Z	_	0	s	<	د	M	3 5	+
	30	29	28	27	26	25	24	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	ភ	4	ω	2	Nov
			- 2000			6						ď	٥								œ		STORY OF THE PERSON			Addition	Vacance		Novembre
<	ت	M 29	M	_	D	s ·	< 4	.	M 21	٦	0	s	<	د	Z	Z	_	D	S	<	ر	Z	X	L	0	s	<	C 3	-
31	30	29	28	27	26	25	2 2 3	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	œ	7	6	5	4	ω	2	7
					Vacances									examens?	13 ou			STATE OF			,	3					1	:	Décembre
											1000000			15?					L		Land of			n,	Sales and	L			
L 31	D 30	S 29	V 28	J 27	M 26	M 25	23		V 21	J 20	M 19	M 18	니 17	D 16	S 15	V 14	J 13	M 12	M 11	L 10	D 9	8	V 7	J 6	≤	M 4	٦ 3	D 2	1
				,	s					cercip		_					Camera	Evan		1	S. Edward			-	Framens				Janvier
					_		100		TO THE STATE OF	cip					N. A.	j	10110	one							nens				
			ㄴ 28	D 27	S 26		- M		ᆫ 21	D 20	S 19	< 18	J 17	M 16	M 15	L 14	D 13	S 12	V 11	J 10	M 9	-	ر 7	D 6	s s	V 4	ر 3	M 3	
'													Vacano	V 200			200 CO							TOTAL PICK				v	Février
				A TOTAL ST			S						11000	ances.			Well Scotling			4	2			THE SHIP I			ω		
J 31	м 30	M 29	ㄴ 28	D 27	S 26	V 25	- M	-	ㄴ 21	D 20	S 19	V 18	J 17	M 16	M 15	ㄴ 14	D 13	S 12	٧ 1	J 10	M 9	8	_	D 6	s s	<	ј. З	X 3	t
ľ		Ιω	В	7	6		<u> </u>	12	1-	0	9	æ	7	6	Gi	-	3	2	-	0	•	~ [7	3	Ŭ.	Г.		<u>~ -</u>	Mars
	ō	5		*****			9			-			c	œ			DAKS SAN				7			100 pt 100			6		S
in i	· S	<	ر	M	Z		5 0	_	د	Z	X	_	D	s	<	ر	N	М	٦	D	s	<	د	M	3	_	0	ω <	-
	30	29	28	27	26	25	2.4	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	S	4	3	2	-
			12						***************************************	vacances			3000			12 on vacances							=	1				-	Avril
									0	000						diffes				1000							AND DESCRIPTION	1	
M 31	L 30	D 29	S 28	V 27	J 26	M 25	M C 23	D 22	S 21	V 20	J 19	M 18	M 17	ㄴ 16	D 15	S 14	V 13	J 12	M	M 10	L 9	D 8	S	۷ 6	C S	M 4	м з	L 2	,
_	0	9	8	7	6	ω [1	<u> </u>	2	-	0	ŽT.		7	6	5	4	ω		7	0	9	8	7	6	5	4	ω	2 -	Mai
П								The state of			Controlle	amene						Examens	amone.										Γ
Н	د.	Z	×	۲	0		< c	. 3	Z	_	0	s	<	ر	Z	Z	_	0	s	<	ر	3	Z	_	0	s	<	۷ 3	+
	30	29	28	27	26	25	2 2	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	1 0	9	œ	7	6	G	4	ω	2	1
			,		CANAL STREET		,																						Juin
																									15000				



COMMISSION DE LA FORMATION ET DE LA VIE UNIVERSITAIRE DE L'UNIVERSITÉ DE TOURS Séance du 22 avril 2021

AVIS n°CFVU/2021-19

La commission de la formation et de la vie universitaire s'est réunie le 22 avril 2021 en séance plénière, sur convocation du Président de l'université, adressée le 7 avril 2021.

Point de l'ordre du jour :

- 2. Pédagogie

- 2.4.1 UFR ASH - Prolongation des dates d'ouverture de la campagne de sélection concernant les masters

•••••

Vu le code de l'éducation, notamment ses articles L. 612-6, L. 712-6-1 et D. 612-36-2;

Vu les statuts de l'université de Tours ;

Exposé de l'avis:

La commission a été invitée à examiner et à émettre un avis sur la prolongation des dates d'ouverture de la campagne de sélection concernant les masters **Mention Musicologie** (Parcours Musique et sciences humaines) et **Mention Psychologie** (Parcours Cognition, Neurosciences et Psychologie, Parcours Psychologie de l'enfant et de l'adolescent : socialisation, éducation et handicap, Parcours Psychologie du travail et des organisations, Parcours Psychologie gérontologie normale et pathologique et Parcours Psychopathologie et psychologie clinique).

La demande formulée par l'UFR ASH est ajoutée en pièce jointe.

Proposition d'avis soumis à la commission :

Avis favorable sur de la demande prolongation des dates d'ouverture de la campagne de sélection concernant les masters pour le master Musicologie parcours Musique et sciences humaines et tous les parcours du master mention psychologie

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 : 36

Quorum: 18

Nombre de membres participant à la délibération : 28

Abstention: 0

Votes Exprimés: 28

Pour: 28

Contre: 0

Fait à Tours, le 29 avril 2021,

Le Président,

A. Giacomoti







Tours le 9 avril 2021

Demande d'examen par la CFVU

1- Autorisation d'ouverture d'une 2ème campagne de recrutement (Master)

Au regard de l'incertitude sur le déroulement de la fin du semestre dans les universités et des calendriers des délibérations qui peuvent être décalés comme des difficultés que pourraient avoir les étudiants à réaliser leur choix d'orientation en master dans de bonnes conditions, il est proposé d'ouvrir en fonction des capacités d'accueil restant disponibles les candidatures aux masters suivants :

Mention Histoire - Parcours :

Villes, économies et sociétés Histoire et cultures européennes

Mention Histoire de l'art - Parcours :

Métiers de la recherche, de la conservation et de la médiation Histoire de l'art et études italiennes

Mention Musicologie (pour en savoir plus) - Parcours :

Musique et sciences humaines

• Mention Philosophie - Parcours :

Humanités et politique

Mention Sciences de l'éducation - Parcours :

Stratégie et ingénierie en formation d'adultes Ingénierie et fonctions d'accompagnement en formation Accompagnement collectif et recherche-intervention en formation Management éthique et formation en santé

Mention Sociologie - Parcours :

Métiers de la recherche en sociologie et anthropologie Métiers de l'intervention sociale et territoriale

 Mention Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation (MEEF) -Second degré - Parcours :

Histoire - Géographie

Musique et musicologie (possibilité de le suivre à distance)

La deuxième campagne sera ouverte du 21 juin au 7 juillet 2021.

Pour le directeur et par délégation,

Benoit Wolf

3, rue des Tanneurs BP 4103 – 37041 Tours Cedex 1 02.47.36.67.65 www.univ-tours.fr



COMMISSION DE LA FORMATION ET DE LA VIE UNIVERSITAIRE DE L'UNIVERSITÉ DE TOURS Séance du 22 avril 2021

AVIS n°CFVU/2021-20

La commission de la formation et de la vie universitaire s'est réunie le 22 avril 2021 en séance plénière, sur convocation du Président de l'université, adressée le 7 avril 2021.

Point de l'ordre du jour :

- 2. Pédagogie
- , 2.4.2 UFR ASH Demande de bornage avec prolongation de l'année universitaire pour le master Musicologie parcours Musique et sciences humaines et tous les parcours du master mention psychologie

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

Vu les statuts de l'université de Tours ;

Exposé de l'avis :

La commission a été invitée à examiner et à émettre un avis sur la demande de bornage avec prolongation de l'année universitaire au 1^{er} décembre pour le master Musicologie parcours Musique et sciences humaines et tous les parcours du master mention psychologie

La demande formulée par l'UFR ASH est ajoutée en pièce jointe.

Proposition d'avis soumis à la commission :

Avis favorable de la commission sur la demande de bornage avec prolongation de l'année universitaire au 1^{er} décembre 2021 pour le master Musicologie parcours Musique et sciences humaines et tous les parcours du master mention psychologie

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 : 36

Quorum: 18

Nombre de membres participant à la délibération : 28

Abstention: 0

Votes Exprimés : 28

Pour : 28

Contre: 0

Fait à Tours, le 29 avril 2021,

Giacomo

Le Président,





Tours le 9 avril 2021

Demande d'examen par la CFVU

1- Autorisation de prolongation de l'année universitaire en Master 2 (stage)

Quelques étudiants connaissent des difficultés pour réaliser un stage dans le cadre de leur cursus de master 2 de psychologie comme dans le master Musique et Sciences Humaines.

Aussi, l'Unité de Formation et de Recherche demande la possibilité de prolonger la période du stage du 1er septembre 2021 au 31 décembre 2021 pour les étudiants inscrits en 2020-2021 dans les masters suivants :

- Mention Musicologie Parcours Musique et sciences humaines
- Mention Psychologie Parcours :

Cognition, Neurosciences et Psychologie

Psychologie de l'enfant et de l'adolescent : socialisation, éducation et handican

handicap

Psychologie du travail et des organisations

Psychologie gérontologie normale et pathologique

Psychopathologie et psychologie clinique

L'autorisation de prolongation de stage pendant cette période sera soumise à l'avis du jury de délibération des masters concernés.

Pour le directeur et par délégation,

Wniversite Rendered

Benoit Wolf

3, rue des Tanneurs BP 4103 – 37041 Tours Cedex 1 02.47.36.67.65 www.univ-tours.fr



COMMISSION DE LA FORMATION ET DE LA VIE UNIVERSITAIRE DE L'UNIVERSITÉ DE TOURS Séance du 22 avril 2021

AVIS n°CFVU/2021-21

La commission de la formation et de la vie universitaire s'est réunie le 22 avril 2021 en séance plénière, sur convocation du Président de l'université, adressée le 7 avril 2021.

Point de l'ordre du jour :

- 2. Pédagogie

- 2.5.1 UFR Lettres et langues - Modification de la maquette de la licence 1ère année Langues étrangères appliquées parcours anglais italien dans le cadre de la maquette « oui-si »

.........

Vu le code de l'éducation, notamment ses articles L. 612-3, L. 613-1, L. 712-6-1 et D. 612-1-14;

Vu les statuts de l'université de Tours ;

Exposé de l'avis:

La commission a été invitée à examiner et à émettre un avis sur la modification de la maquette de la licence 1ère année Langues étrangères appliquées parcours anglais italien dans le cadre du dispositif « oui-si ».

Proposition d'avis soumis à la commission :

Avis favorable à la demande de modification de la maquette de la licence 1ère année Langues étrangères appliquées parcours anglais italien dans le cadre du dispositif « oui-si ».

La demande de modification formulée par l'UFR Lettres et Langues est ajoutée en pièce jointe.

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 : 36

Ouorum: 18

Nombre de membres participant à la délibération : 28

Abstention: 0

Votes Exprimés: 28

Pour : 28

Contre: 0

Fait à Tours, le 29 avril 2021,

Le Président.

A. Giacomete







LICENCE LEA PARCOURS ANGLAIS-ITALIEN

AMÉNAGEMENTS « OUI SI »/ CONTRAT PÉDAGOGIQUE

Parcours sans aménagement	Aménagements avec mise en place de TD spécifiques « Oui si » / Contrat pédagogique
12-1 Grammaire—Thème (1h30TD)	12-1 Grammaire—Thème « Oui si » / Contrat pédago gique (2hTD)
12-2 Version (1hTD)	12-2 Version « Oui si » / Contrat pédagogique (2hTD)
12-3 Civilisation Italien (1hCM)	Pas d'aménagement spécifique (l'étudiant suit le CM de civilisation italien avec les autres)
12-4 Laboratoire (1hTD)	12-4 Laboratoire « Oui si » / Contrat pédagogique (1h30TD)
12-5 Langue orale (1h30TD)	12-5 Langue orale « Oui si » / Contrat pédagogique (2hTD)
13-2 Ressources doc. et méthod. (1hTD)	13-2 Ressources doc. et méthod. « Oui si » / Contrat pédagogique (1hTD)
22-1 Grammaire—Thème (1h30TD)	22-1 Grammaire–Thème « Oui si » / Contrat pédagogique (2hTD)
22-2 Version (1hTD)	22-2 Version « Oui si » / Contrat pédagogique (1hTD)
22-3 Civilisation Italien (1h30CM)	Pas d'aménagement spécifique (l'étudiant suit le CM de civilisation italien avec les autres)
22-4 Langue orale (1hTD)	22-4 Langue orale « Oui si » / Contrat pédagogique (2hTD)
22-5 Expression écrite (1hTD)	22-5 Expression écrite « Oui si » / Contrat pédagogique (2hTD)
23-1 Ressources doc. et méthod. (1hTD)	23-1 Ressources doc. et méthod. « Oui si » / Contrat pédagogique (1hTD)



COMMISSION DE LA FORMATION ET DE LA VIE UNIVERSITAIRE DE L'UNIVERSITÉ DE TOURS Séance du 22 avril 2021

AVIS n°CFVU/2021-23

La commission de la formation et de la vie universitaire s'est réunie le 22 avril 2021 en séance plénière, sur convocation du Président de l'université, adressée le 7 avril 2021.

Point de l'ordre du jour :

- 2. Pédagogie

- 2.8.2 UFR STS - Demande de bornage avec prolongation de l'année universitaire pour cinq formations

Vu le code de l'éducation, notamment son article 712-6-1;

Vu les statuts de l'université de Tours ;

Exposé de l'avis :

La commission a été invitée à examiner et à émettre un avis sur la demande de bornage avec prolongation de l'année universitaire jusqu'au 1er décembre pour les cinq formations suivantes :

- M2 Biodiversité Écologie et Évolution (les 2 parcours : Écologie Évolutive et Comportementale + Plantes et Société)
- M2 Compétences Complémentaires en Informatiques
- M2 Big Data Management and Analytics
- L3 Informatique
- Licence Professionnelle Méthodes et Techniques en Analyse Sensorielle

La demande formulée par l'UFR Sciences et Techniques est ajoutée en pièce jointe.

Proposition d'avis soumis à la commission :

Avis favorable de la commission sur la demande de bornage avec prolongation de l'année universitaire pour les cinq formations.

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: 36

Quorum: 18

Nombre de membres participant à la délibération : 28

Abstention: 0

Votes Exprimés : 28

Pour : 28

Contre: 0

Fait à Tours, le 29 avril 2021,

Le Président,

A. Giac.





Extrait

Conseil de la Faculté des Sciences et Techniques du jeudi 01 avril 2021

PEDAGOGIE

- Extension du bornage au mois de décembre pour les stages 2021 :
 - -M2 Biodiversité Ecologie et Evolution (les 2 parcours : Ecologie Evolutive et Comportementale + Plantes et Société)
 - -M2 Compétences Complémentaires en Informatiques
 - -M2 Big Data Management and Analytics
 - -L3 Informatique
 - -Licence Professionnelle Méthodes et Techniques en Analyse Sensorielle



COMMISSION DE LA FORMATION ET DE LA VIE UNIVERSITAIRE DE L'UNIVERSITÉ DE TOURS Séance du 22 avril 2021

AVIS n°CFVU/2021-24

La commission de la formation et de la vie universitaire s'est réunie le 22 avril 2021 en séance plénière, sur convocation du Président de l'université, adressée le 7 avril 2021.

Point de l'ordre du jour :

- 2. Pédagogie
- 2.8.3 UFR sciences et techniques- Master Biologie Santé parcours biologie de la reproduction : UE expérimentation animale et validation formation à l'expérimentation chez les animaux de laboratoire (rongeurs) niveau applicateur.

Vu le code de l'éducation, notamment ses articles L. 613 et L. 712-6-1;

Vu le code rural de la pêche maritime, notamment son article R. 214-101;

Vu l'arrêté du 1er février 2013 relatif à l'acquisition et à la validation des compétences des personnels des établissements utilisateurs, éleveurs et fournisseurs d'animaux utilisés à des fins scientifiques ;

Vu les statuts de l'université de Tours :

Exposé de l'avis:

La commission a été invitée à examiner et à émettre un avis sur l'UE « Expérimentation animale » qui figure dans l'offre de formation actuelle du Master 1 Biologie-Santé afin qu'elle débouche sur l'attribution d'une attestation de suivi de formation afin que les étudiants puissent faire valoir leur habilitation à expérimenter sur animaux de laboratoire.

Pour être en conformité, le dossier a été déposé au Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation en avril 2019 et validé en novembre 2020. Cette formation est dans la maquette du Master 1ère année. Il est demandé également que les étudiants recrutés en Master 2ème année n'ayant pas suivi le Master 1ère année puissent bénéficier de cette formation.

La demande formulée par l'UFR Sciences et Techniques est ajoutée en pièce jointe.

Proposition d'avis soumis à la commission :

Avis favorable de la commission sur l'attribution d'une attestation de suivi de formation de l'UE expérimentation animale.

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 : 36

Quorum: 18

Nombre de membres participant à la délibération : 28

Abstention: 0

Votes Exprimés : 28 **Pour**: 28

Contre: 0

Fait à Tours, le 29 avril 2021,

Le Président,





Extrait

Conseil de la Faculté des Sciences et Techniques du jeudi 01 avril 2021

<u>PEDAGOGIE</u>

- Changement de maquettes
- 1. Master Biologie Santé spécialité biologie de la reproduction

Il est demandé que l'UE « Expérimentation animale » qui figure dans l'offre de formation actuelle du Master 1 Biologie-Santé, débouche sur l'attribution d'une attestation de suivi de formation afin que les étudiants puissent faire valoir leur habilitation à expérimenter sur animaux de laboratoire. Pour être en conformité, le dossier a été déposé au Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation en avril 2019 et validé en novembre 2020.

Cette formation est dans la maquette du Master 1. Il est demandé à la CFVU que les étudiants recrutés en Master 2 puissent bénéficier de cette formation. Cette année, deux étudiants de Master 2 désirent suivre cette formation.



COMMISSION DE LA FORMATION ET DE LA VIE UNIVERSITAIRE DE L'UNIVERSITÉ DE TOURS Séance du 22 avril 2021

AVIS n°CFVU/2021-25

La commission de la formation et de la vie universitaire s'est réunie le 22 avril 2021 en séance plénière, sur convocation du Président de l'université, adressée le 7 avril 2021.

Point de l'ordre du jour :

- 2. Pédagogie
- 2.8.4 UFR sciences et techniques Intégration d'un stage volontaire dans les modules 4 de licence

Vu le code de l'éducation, notamment ses articles L. 124-1 et suivants, L. 613-1, L. 712-6-1 et D. 124-1 et suivants ;

Vu les statuts de l'université de Tours ;

Exposé de l'avis:

La commission a été invitée à examiner et à émettre un avis sur l'intégration d'un stage volontaire dans les modules 4 des formations de licence.

La demande formulée par l'UFR Sciences et Techniques est ajoutée en pièce jointe.

Proposition d'avis soumis à la commission :

Avis favorable de la commission sur l'Intégration d'un stage volontaire dans les modules 4 des formations de licence.

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 : 36

Quorum: 18

Nombre de membres participant à la délibération : 28

Abstention: 0

Votes Exprimés : 28

Pour: 28

Contre: 0

Fait à Tours, le 29 avril 2021,

Le Président,

Arnaud Giacometti

Structure de TOURS





Faculté des sciences & techniques

Extrait

Conseil de la Faculté des Sciences et Techniques du jeudi 01 avril 2021

PEDAGOGIE

2. Toutes les licences

A l'heure actuelle, il n'est pas possible pour les étudiants d'effectuer un stage en fin de licence. Il est demandé, pour la rentrée prochaine, d'avoir la possibilité d'intégrer dans toutes les maquettes de licences un stage dans le module 4. Ces stages à but pédagogique doivent avoir lieu en dehors des périodes de cours, et nécessitent obligatoirement la présence d'un enseignant référent pour accompagner et renseigner les étudiants si besoin.



COMMISSION DE LA FORMATION ET DE LA VIE UNIVERSITAIRE DE L'UNIVERSITÉ DE TOURS Séance du 22 avril 2021

AVIS n°CFVU/2021-26

La commission de la formation et de la vie universitaire s'est réunie le 22 avril 2021 en séance plénière, sur convocation du Président de l'université, adressée le 7 avril 2021.

Point de l'ordre du jour :

- 2. Pédagogie
- 2.8.5 UFR sciences et techniques Adaptation de la maquette de L2 et L3 chimie en vue de l'inscription en master métier de l'enseignement, de l'éducation et de la formation (MEEF) physiquechimie

Vu le code de l'éducation, notamment ses articles L. 613-1 et L. 712-6-1;

Vu les statuts de l'université de Tours ;

Exposé de l'avis:

La commission a été invitée à examiner et à émettre un avis sur l'adaptation de la maquette de L2 et L3 chimie en vue de l'inscription en master métier de l'enseignement, de l'éducation et de la formation (MEEF) physique-chimie.

La demande formulée par l'UFR Sciences et Techniques est ajoutée en pièce jointe.

Proposition d'avis soumis à la commission :

Avis favorable de la commission sur l'adaptation de la maquette de L2 et L3 chimie en vue de l'inscription en master métier de l'enseignement, de l'éducation et de la formation (MEEF) physique-chimie.

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 : 36

Quorum: 18

Nombre de membres participant à la délibération : 28

Abstention: 0

Votes Exprimés : 28

Pour: 28

Contre: 0

Fait à Tours, le 29 avril 2021,

Le Président,





Extrait

Conseil de la Faculté des Sciences et Techniques du jeudi 01 avril 2021

PEDAGOGIE

3. L2 et L3 chimie

Echange d'une heure de TD entre 2 EP du module1 du semestre3 (ne génère pas de coût supplémentaire)

Pour permettre aux étudiants de Chimie de suivre l'option Physique en S4 et S6 en vue de s'inscrire en Master enseignement Physique-Chimie, il est proposé de créer un groupe commun de L2/L3 pour suivre ensemble une année l'EP Optique et l'autre année l'EP Physique expérimentale. Cet enseignement n'est pas optionnel mais obligatoire.

Sans surcoût en fin de licence



COMMISSION DE LA FORMATION ET DE LA VIE UNIVERSITAIRE DE L'UNIVERSITÉ DE TOURS Séance du 22 avril 2021

AVIS n°CFVU/2021-27

La commission de la formation et de la vie universitaire s'est réunie le 22 avril 2021 en séance plénière, sur convocation du Président de l'université, adressée le 7 avril 2021.

Point de l'ordre du jour :

- 2. Pédagogie

- 2.9.1 IUT de Blois - Modification de l'intitulé du parcours « Stratégie de Communication Numérique et Expériences Utilisateurs » du bachelor universitaire de technologie (BUT) Métiers des multimédia et de l'internet (MMI) en « Stratégie de Communication Numérique et Design d'Expérience »

Vu le code de l'éducation, notamment ses articles L. 613-1 et L. 712-6-1;

Vu les statuts de l'université de Tours ;

Exposé de l'avis:

La commission a été invitée à examiner et à émettre un avis sur la modification de l'intitulé du parcours « Stratégie de Communication Numérique et Expériences Utilisateurs » du bachelor universitaire de technologie (BUT) Métiers des multimédia et de l'internet (MMI) en « Stratégie de Communication Numérique et Design d'Expérience » sur la demande de la direction générale de l'enseignement supérieur et de l'insertion professionnelle (DGESIP).

La demande de modification formulée par l'IUT de Blois est ajoutée en pièce jointe.

Proposition d'avis soumis à la commission :

Avis favorable de la commission sur cette demande de modification d'intitulé.

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 : 36

Quorum: 18

Nombre de membres participant à la délibération : 28

Abstention: 0

Votes Exprimés : 28

Pour: 28

Contre: 0

Fait à Tours, le 29 avril 2021,

Le Président,

A. Giacomotic





Modification intitulé parcours BUT « Métiers du Multimédia et de l'Internet » (MMI) IUT Blois – rentrée 2021

Le BUT MMI de l'IUT de Blois ouvrira à la rentrée 2021/2022 en proposant les 2 parcours suivants :

- Stratégie de Communication Numérique et Design d'Expérience
- Développement web et Dispositifs Interactifs

L'intitulé du parcours « Stratégie de Communication Numérique et Expériences Utilisateurs », voté lors d'une précédente CFVU, a été modifié en « Stratégie de Communication Numérique et Design d'Expérience » (intitulé validé par le ministère et apparaissant sur la plateforme Parcoursup 2021).



COMMISSION DE LA FORMATION ET DE LA VIE UNIVERSITAIRE DE L'UNIVERSITÉ DE TOURS Séance du 22 avril 2021

AVIS n°CFVU/2021-28

La commission de la formation et de la vie universitaire s'est réunie le 22 avril 2021 en séance plénière, sur convocation du Président de l'université, adressée le 7 avril 2021.

Point de l'ordre du jour :

- 2. Pédagogie

- 2.9.2 IUT de Blois - Demande d'ouverture de formation en apprentissage au CFA des universités pour le Bachelor universitaire de technologie (BUT) Mesures Physiques pour la rentrée 2022 en deuxième année et 2023 pour la troisième année

Vu le code de l'éducation, notamment ses articles L. 612-3, L. 613-1 et L. 712-6-1;

Vu le code du travail, notamment ses articles L. 6211-1 et suivants ;

Vu l'arrêté du 6 décembre 2019 portant réforme de la licence professionnelle, notamment son article 7

Vu les statuts de l'université de Tours ;

Exposé de l'avis:

La commission a été invitée à examiner et à émettre un avis sur la demande d'ouverture de formation en apprentissage au CFA des universités pour le Bachelor universitaire de technologie (BUT) Mesures Physiques pour la rentrée 2022 en deuxième année et 2023 pour la troisième année.

La fiche d'intention d'évolution de formation de l'IUT de Blois est ajoutée en pièce jointe.

Proposition d'avis soumis à la commission :

Avis favorable pour la demande d'ouverture à l'apprentissage du BUT Mesures physiques pour les années précitées

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 : 36

Quorum: 18

Nombre de membres participant à la délibération : 28

Abstention: 0

Votes Exprimés : 28

Pour: 28

Contre: 0

Fait à Tours, le 29 avril 2021,

Le Président,

A. Giacomo Hi











FICHE D'INTENTION D'EVOLUTION **DE FORMATION**

Merci de compléter les champs ci-dessous et de renvoyer la fiche <u>avant le 19/02/2021</u> par mail au CFA des Universités Centre-Val de Loire : projet@cfa-univ.fr

Composante : IUT de Blois, Université de Tours

(rentrée 2022) et troisième année (rentrée 2023)
Votre demande d'évolution de formation en apprentissage :
□ Ouverture □ Fermeture □ Non ouverture (fermeture temporaire) □ Ajustement (ex: changement d'option, dédoublement de groupe), précisez : □ Effectif actuel 0 □ Effectif souhaité 14 en deuxième année , 14 en troisième année □ Modification de l'annexe pédagogique (ex: augmentation du nombre total d'heure du fait du dédoublement) A préciser □ Evolution budgétaire à prévoir □ oui □ non
Formation existante en cycle initial : (donnée concernant le D.U.T Mesures Physiques)
Date d'accréditation : nouveau diplôme (BUT) l'accréditation est du BUT automatique suite à transformation du DUT , la formation existe à Blois depuis 1993 Nombre d'étudiants cette année : 47 en 1A, 42 en 2A (données du DUT MP à la rentré 2020) Nombre de candidats cette année : 556 , campagne Parcoursup 2020
○ Oui □ Non □ En cours d'accréditation
Formation existante en contrat de professionnalisation :
☐ Oui si oui, nombre d'étudiants concernés : ☐ Non
Filière dans l'établissement (cursus) :
 Oui, précisez : Le BUT est une formation en trois ans. Nous souhaitons à terme ouvrir les deuxième et troisième année du BUT MP en apprentissage Non :
Lieu de formation : IUT de Blois , 15 rue de la chocolaterie
bed de la mador. Tot de bios , 15 fae de la chécolaterie
Aire de recrutement :
 ✓ Locale ou départementale ✓ Régionale ✓ Interrégionale ✓ Nationale ✓ Secteur(s) professionnel(s): Mesure-acquisition-traîtement de données, assurance et contrôle qualité, automatique, caractérisation et science des matériaux, chimie, informatique, métrologie-étalonnage, mécanique, thermique, radiothérapienucléaire.
Types d'entreprise pouvant former les apprentis : PME PMI, entreprises privées, entreprises publiques, fonction publique.

fiche_évolution_MP Blois2022.docx_2022



Nombre de structures d'accueil dans le bassin d'emploi

En se basant sur les données d'accueil des stagiaires de MP de 2017 à 2021= 74 structures d'accueil en France

En Région Centre-Val de Loire: 52
Hors région Centre-Val de Loire: 22

Voir liste des entreprises ayant accueillies des stagiaires entre 2017 et 2020. Les données 2020 sont peu significatives du fait de la crise sanitaire qui a fortement impactée le nombre de stages.

Comment justifiez-vous cette demande d'évolution?

(à développer en une page maximum)

Le Bachelor Universitaire de Technologie (BUT) spécialité Mesures Physiques a pour objectif de former des assistantsingénieurs autour de 5 compétences :

- Mener une campagne de mesures
- Déployer la métrologie et la démarche qualité
- Mettre en œuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation
- Caractériser des grandeurs physiques, chimiques et les propriétés d'un matériau
- Définir un cahier des charges répondant à un besoin de mesures en maîtrisant les enjeux environnementaux, énergétiques et de durabilité.

Deux parcours seront ouverts à Blois

- Techniques d'instrumentation
- Matériaux et contrôles physico-chimiques

La possibilité de proposer chaque parcours en apprentissage reste à définir.

Les compétences autour desquelles la formation est construite, sont proposées par des commissions incluant des représentants des branches professionnelles.

Les compétences se déclinent sur 2 ou 3 niveaux d'approfondissement selon les parcours choisis. Les connaissances abordées relèvent de domaines scientifiques extrêmement variés, formant ainsi des cadres intermédiaires polyvalents abordant les sciences des matériaux, l'électronique, la mécanique, l'optique, les techniques du vide, l'énergie, la chimie, le nucléaire, l'informatique.

Le référentiel de formation sera accompagné d'un référentiel d'évaluation de compétences, qui viendra s'ajouter aux évaluations de connaissances plus traditionnellement utilisées dans le mode académique. Enfin, le volume de formation sera assuré pour 25% des heures par des intervenants des branches professionnelles.

L'agilité et l'adaptabilité sont les points forts caractérisant l'assistant ingénieur en mesures physiques qui devient au cours de sa formation expert junior dans le domaine des mesures physiques et physico-chimiques, des méthodes d'analyses, de la chaîne de mesure, de la gestion de projet, du contrôle et de la qualité.

Les offres de stages sont variées et nombreuses.

Les entreprises accueillant les étudiants stagiaires relèvent des secteurs de l'automobile, de l'aéronautique, du nucléaire, de la recherche, de l'instrumentation médicale, de la mécanique de précision, dans des services méthodes, recherche et développement, analyse, qualité et contrôle etc...

Les discussions avec les entréprises locales montrent un intérêt pour des missions de longue durée dans l'entreprise. L'opportunité du passage à l'apprentissage du BUT Mesures Physiques à Blois permettra dans un premier temps d'organiser des missions en alternance sur 12 mois dès la rentrée 2022, puis rapidement de monter en puissance avec des missions pouvant se dérouler sur deux ans, à l'ouverture de la troisième année de BUT (2023).

Le BUT est une formation technologique, avec un objectif d'insertion professionnelle directe à hauteur de 50% d'une cohorte. Cet objectif ambitieux, qui répond à une demande de l'industrie en cadres intermédiaires, trouve une réponse naturelle dans l'apprentissage en faisant de l'apprenti un salarié à part entière. Les jeunes qui s'engagent dans cette voie recherchent un label professionnalisant qu'ils perçoivent comme un ajout significatif à leur CV. Certes il sera toujours possible aux apprentis de poursuivre leurs études vers des masters ou des écoles d'ingénieurs, cependant l'introduction de l'apprentissage dès la deuxième année du BUT permettra aux étudiants le souhaitant, d'être mieux armés pour intégrer rapidement le milieu professionnel. Ce sera probablement, pour un nombre significatif d'entre eux, l'occasion de considérer l'intérêt de ne pas différer leur insertion dans le milieu professionnel avec lequel ils seront familiarisés.

Outre la garantie d'un diplôme identique à celui validé par le cursus classique, l'apprentissage est l'opportunité de découvrir la culture de l'entreprise à l'occasion d'une ou plusieurs vraies missions. Cette expérience permet à l'apprenti d'amorcer et de développer au plus tôt son réseau, favorisant ainsi son insertion professionnelle à venir. Enfin, le coût de la formation pris en charge par le CFA et la possibilité pour les étudiants de tendre vers l'autonomie financière sont également des arguments que l'on retrouve dans les enquêtes d'opportunité.



Responsable de la formation / de la demande d'ouverture (nom et coordonnées) : Monsieur Mustapha ZAGHRIOUI, chef du département Mesures Physiques, IUT de Blois, 15 rue de la chocolaterie CS 32903 41029 Blois

Date de la demande 18/02/2021

Nom et signature du Demandeur

Nom et signature du Directeur de la composante

Mustapha ZAGHRIOUI

u u

Patrick | AFFF7

6

Personnes à contacter au CFA des Universités Centre-Val de Loire :

Directrice adjointe

Assistante de Direction

Lucie DARRAS
02.38.49.43.01
projet@cfa-univ.fr

Audrey SAINT GIRONS
02.38.49.25.26
projet@cfa-univ.fr



Annexe Liste des stage MP de l'IUT de Blois 2017-2021 (en rouge les entreprises ayant accueillies plusieurs stagiaires)

Nom Etablissement d'accusió AFFINITY LA CHAPELLE	LA CHAPELLE VENGONO ISE	41330	Sarviae d'accuell-type de mission manufacturing	2017	HCRUI Drivi
BOSHO RONG WARNER TURBO & EMISSION	NANTES CEDEX 3	44306		2018	privi
SYSTEMS FRANCE TO UNGUES TRANAUX PUBLICS	8.06	41000	SECTEURENDURANCE	2021	privi
RIGHTLOOP INDUSTRES	GUYANDOURT PARIS	78280 75020	Cualis Mexicos thermiques	2018 2019	srivé srivé
Bureau de Recherches Géologiques et Minères	ORLAANS	45300	Olinia	2019	entitement public
Casametal FWF SAS	SAMIE SUZAME	25630	Service Qualit 4	2020	priva
CATORE-SEMI (EA Le Ripault	MARTIZAY	16220 17250	Métadogie SOMF	2019	etablicament public atablicament public
CALERPAINT CALERBAIN	MONTS	17260	Sciences des masériaux	2019	aciticament public
(EMTH	MONTS ORMANS	17260 45071	la matura de la résistivité à bassa températur	2017	esiblicamers public fonction publique
Green IMO Albanier Garlanchie althoure Parkusing	TOURS	37200 41200	Mesures mécariques	2019	private
ONPE ST Laurent des Eaux	SAINT-LAURENT-DES-EAUX	41220	Coverdie qualité TECHNQUE - ISSAIS	2018	privat
OPPE ST LITURAL des Faux ONPE DA MPIERRE EN BURLY	SAINT LAURENT DES EAUX OUZQUER SUR LOIRE	41220 45570	Service ECE Automateme eccals	1020 2017	prival
CNRS - Deligation Centre Limousin Poissu- Charents:	ORLEANS	45071	CEMHTI-HT	2017	fonction publique
CNRS pour le compte du LAI.	G F SURVVETTE	91908	hareau d'étude du service développement	2018	tonction publique
Coelys	GEAUVAIS MAGNY-LES-HAMEAUX	60000 73114	of a sond unout informatique DISCONTECHNIQUE	2020	privá
O MPAGN E DES EAUX ET DE L'OZONE	NOS	41000	Clinia Chinia	2019	prive prive
Delphi Technologies Delphi Technologies	NOS NOS	41000 41000	Service Amélioration Continue CVA Metalogie	2017 2018	privit
Collabilit Technologies	RIOS	41000	Sciences des mastriaux	2019	prive
District factoridagies DEF medical	RLOIS TOURS	41000 37082	Métrologie Métrologie	2019	piwi
DUNCHA	RIOS	41000	MÉTROLOGIE	2021	patral patral
EDF	AVOINE	17420	Aquitition, tratement et mise au point de suivi de tendance de données	2018	priva
Engle Cofely	ST-CYR-SUR-LOIRE	17540	Automatique réquision	2019	pika)
EREA INGENIERE	AZAY-LE-RIDEAU	37 190	Participation aux études d'impact de paics d'diens et mesures de réception post	2020	pivi
	- 11 / 12 Marie 12		rictallations.	.00	pirse
Fatova GETINGS-LA CALVENE	POC6-SUR-CISSE VENDOME	37530 4120	Métidogie - Utilisis controle reception	2018	servi-
GET INGS LA CAUHENE HUNTCHINSONS NC	VENDOME CEDEX	41302	Assurance qualité	2019	privé
HUNT CHINSO NS NC	JOUE LES TOURS JOUR LAS-TOURS	37304 37304	Systèmes de Transmission Sciences des masteriaux	2019	prival
Hutchinson/PAULS TRA sinc Aleospace and	CHITEAUDUN	28207	Laboratore Materiaux	2019	priva
industry Androlleration systems (Its composition international)	VINEUL	4120	Crains Crains	2017	pitwl
O compound international	VINEUR.	41354	Sciences desmatériaire	3019	24%
Hottut Joan Camour	NOTENTAL	17380 54011	Physicochimia Equipe 405	2019	fonction publique fonction publique
normation Goodlernal Carga	UURUANA ROCHIM	1000	Electronic Geramics Department	2018	Internationing!
keed Statum records	JURIJA NA	44801 1000	Maximus thermiques Synthesis, and characterisation of caramic thick	2017	internationnal Internationnal
intel Statum vicitate	LUBLIANA .	1000	Sciences desmatériaux Sciences desmatériaux	2019 2019	Internationnal
idel Swimmatide	LIUBLIANA	1000	Sources desinationaux	2019	internationnal internationnal
Jahoratoke Balily Great Laboratoke Spirromatok	VERMOUILET TOURS	28900 17000	Métidogia Richardia atdésaloppament	2019 2018	prive
Lafarge Gimens	BAIE MAHAUIT	97101	atmanie culti	2018	privide
LOMI	VENDAME	41300	Etudes métrologiques avec mesures d'incertitudes	2018	privá
.a Grafte	OUZOUERSURLOIRE	45570	várification etráglages des pasáes de la	2018	priva
Ud/Ar	SAINICYREN-VAL	45590	machine de conditionnement des oeufs.	2020	internationarial
Link Oping strekersby	UNKOPING	58183	Sciences des matériaux	2019	interestormal
Existing directority Interpretation of the control	UNKSPING UNKSPING	58183 58183	Sciences desimatérique	2019	interactionnal interactionnal
Link Sping University	UNKSPING	58183 Suede	Energy maserials group	2013	irtanatonna
					the real property.
WAGEO Warport France SAS	HOUELES TOURS HOEMEUR	37300 56270	Suivimetralique	2017	criv4
Marport France SAS Mecacheomo France	PLOEMEUR AMBOISE	56270 37400	Suivimetrologia.e Metrologia Metachroma Amboka	2017 2017 2018	
Varport France SAS	MOEMEUR	56270	Sulvimetralique	2017 2017	priva priva priva priva
Varion Francis AS Mecachromo Franço Mecachromo Franco Mecachromo Franco Mecachromo Franco	MOEMEUR AMBOISE AMBOISE AMBOISE JOURUS-TOURS	56270 37400 14700 47400 17304	Suivimetraliquiaus Matalogie Matalhomie Amboke Matalogie Matalogie Service Qualité	2017 2017 2018 2019 2020 2020	crival crival crival crival crival
Mirport Franci SAS Mecacheomo Franco Mecacheomo Franco	PLOEMEUR AMBOISE AMBOISE AMBOISE	56270 37400 14700 57400	Suivimātrdojtaja Metriloģe Metalbroma Ambože Metriloģe Metriloģe	2017 2017 2018 2019 2020	crival solival solival solival solival solival solival
Migot Franci SAS Mecachrono Franco Mecachrono Franco Mecachrono Franco Media Michalin Michalin Michalin Michalin Michalin	PLOEMEUR AMBOISE AMBOISE AMBOISE DUI4-US-TOURS JOU4-US-TOURS	56270 37400 14700 57400 17304 17304	Sizvimdrodigija,o Metrologie Mikrachroma Amboka Metrologie Metrologie Siarkee Qualité Metanogie Siarkee Qualité Cara die etconformati	2017 2017 2018 2019 2020 2048 2018	crival crival crival crival crival
Majeot Francis SS Miceathromo Francis Miceathromo Francis Miceathromo Francis Miceathromo Francis Miceathromo Miceathrom Miceat	MODISE MISOSE MI	56270 37430 14700 17400 17304 17304 63040	Sub-immitted pilose Victorio de Marachtoma Amboba Mitterio de Victorio de Victo	7017 7018 2019 2019 2020 7018 3018 3018 3018 3017	Catival
Majeot Favois SS Mecahrome Farce Mecahrome Farce Mecahrome Farce Mecahrome Farce Mecahrom Mecahrom Mechalis Mec	MODISE MISOSE MI	56270 37430 14700 17400 17304 17304 63040	Saizi immit digajana Maradaga Maradasema Ambasia Maradaga	2017 7017 7018 2019 2020 2018 2020 2028	crival solval polval polval solval solval polval polval
Majori Pracei SS Mecarbrone Farron Mecarbrone Farron Mecarbrone Farron Mecarbrone Farron Mechan Michael Michae	MODISE MISOSE MI	56270 37430 14700 17400 17304 17304 63040	Sub-immitted pilose Victorio de Marachtoma Amboba Mitterio de Victorio de Victo	7017 7018 2019 2019 2020 7018 3018 3018 3018 3017	Catival
Mesot Favoit SS Mesoarrome Farror Mesoarrome Farror Mesoarrome Farror Mesoarrome Farror Mesoarrome	PLOSHER MANOSE AMBOSE AMBOSE AMBOSE OSALESTOUS CLEDIONI FERRAND CHINOSE SHI	\$6270 37400 14700 14700 17304 17304 63040 021-8511	Sub-immitted prices Microtopie Microthrome Ambobie Microtopie Mi	2017 2017 2018 2019 2019 2020 2020 2020 2020 2020 2020	central partical part
Majorit Pared SS Mecartrems Farron Mecartrems Farron Mecartrems Farron Mecartrems Farron Mecartrems Farron Mecartrems Mecart Mecartr Mecart Mecart Mecart Mecartr Meca	PLOSHER AMIOSE AMIOSE AMIOSE AMIOSE DOLLESTORS DOLLESTORS COLLEGATOR CHANGE CHA	56270 37400 14700 14700 17400 17304 17304 63040 024-8511	Saizi immit digalasia Mistratogia Mistratorina Ambasia Mistratogia Mistratogia Mistratogia Mistratogia Mistratogia Mistratogia Mistrato Qualital Mistrato Qualital Gorandia et controlmental Saizi aichi on Production Singiniare ingi Mistratogia Ambasia Singiniare ingi	2017 2017 2018 2019 2019 2020 2020 2020 2020 2020 2020	central partical part
Majori Francis SS Mecahrone France Mecahrone Mecahrone France Mecahrone Mecah	PLOSHER MANOSE AMBOSE AMBOSE AMBOSE OSALESTOUS CLEDIONI FERRAND CHINOSE SHI	\$6270 37400 14700 14700 17304 17304 63040 021-8511	Salvi imitar displace Metabolis Misachores Anabolis Metabolis M	2087 7027 7028 7028 2029 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2	prival pr
Majord Favord SS Mecachrone Fearce Mecachrone Fea	PLOSHER MANOSE AMBOSE AMBOSE AMBOSE OSALBATORS OSALBATORS CHAOSE OSALBATORS CHAOSE FOR SHI	\$6270 37400 14700 14700 17400 17304 37304 63040 024-8511 270-8014 769-1103	Saint immater displace Materialogia Materia	2017 7017 2018 2019 2019 2020 2020 2020 2020 2017 2019 2017 2019	prival pr
Majorit Ravoli SS Mocarizono Franco Mocarizono Franco Mocarizono Franco Mocarizono Franco Mocarizono Franco Mocarizono Mo	PLOREIRE MATOSE MATOSE MATOSE DOS ISLADORS CLERATORI FERRAND CHINOSE SHI FURISH MA WITORO OTMAN (Lipon)	\$6270 37400 14400 17400 1739 1739 1739 1739 970-8014 769-1103 123-0806	Sub-imsterdisplace Macatologe Macatheomic Ambeliae Macatologe M	2017 7017 7018 2018 2019 7010 7018 2010 7018 2017 2017 2017 2019	oreal orient ori
Majorit Racel SS Mecariteme France Mecariteme	PAGENTIAN MATORI MATORI DON SELTONS CLERATORI FERRAND CHARLES AN MATORI OWNERS AN MATORI MATO	\$6770 17400 17400 14400 17400 17304 17304 17304 17304 03040 023-8511 970-8014 769-1103 123-0866 45110	Sub-immitted policies Macadiose Macadinomia Ambobale Macadiose Macadinomia Ambobale Macadiose M	2017 7017 7018 2019 2019 2019 2018 2019 2017 2017 2017 2019 2017 2019 2019 2010	ortical ort
Majori Pracei SS Mocachrome France Mocachrome France Mocachrome France Mocachrome France Mocachrome France Mocachrome France Mocachrome Mocach	PAGNATUR MANOSE AMBOSE AMBOSE DISE BATOUR CLERRICHIE FERRAND CHINGE 6-541 FURISH MA MITORO OYAMA (Lipon) MEDIS SULOPE BRILZ CMANARIAN ASS TOURS	5570 37400 137400 137400 13750 13750 13750 13750 13750 13750 13750 13750 13750 13750 13750 13750	Suizimetrodisplace Mischologie	2017 7008 7008 2009 7009 7009 7009 7008 7009 7009 7009 7	cetal orient ori
Majori Pracei SS Mecahrone Fearce Mecahrone Mecahrone Mecahrone Mecahrone Fearce Mecahrone Mecahr	FADRICA MARIOSE MARIOSE MARIOSE ONA BATOUR CLERACOUR CLERACOUR CLERACOUR FERRAND ONA DATOUR CLERACOUR FERRAND ONA DATOUR CHANGE 6-541 FURISH MA MITONO OFMANA (Apon) MEDICACOUR BRAZZ CHANGRAT 435 TOURS THORÉ LA ROCHETTE	5570 17400 17400 17400 17400 17400 17504 17504 17504 17504 1769 1103 173 0804 45110 175170 177170 41100	Suizimetrodisplace Methodoge Missachisome Anabosis Methodoge Me	2017 70017 70018 2019 7019 7019 7019 7018 2020 7017 2019 2019 2019 2019 2019 2019 2019 2019	create onto onto
Majori Franci SS Mocacherone France Mocacherone	PAGNETIAN MARGES	5570 37400 137400 137400 13750 13750 13750 13750 13750 13750 13750 13750 13750 13750 13750 13750	Sub-immitted policies Medicalogies Misachisoma Ambobia Medicalogie Medicalogie Medicalogie Medicalogie Medicalogie Medicalogie Medicalogie Medicalogie Medicalogie Medicalogies Medicalogi	2017 2018 2019 2019 2019 2019 2010 2010 2017 2019 2017 2019 2017 2019 2017 2019 2017 2019 2017 2019 2017 2019 2019 2019 2019 2019 2019 2019 2019	onted solved sol
Majeot Favois SS Mocarbrone France Mocarbrone Mocarbro	PAGNETIS MATOSE MATOSE MATOSE DOS USATIONS CLERATION FERRAND CHANGE SHI FURISH MA MITORO OWNA (LIPON) MEMOSE FOR SHI CHANGE AND CHANGE AN	5670 17400 14700 17504 17304 17304 17304 17304 17304 17304 17304 17304 17304 17304 17306 173	Sub-immitted policies Medicalogia Misachinoma Ambobas Medicalogia M	2017 2018 2019 2019 2019 2019 2010 2010 2017 2019 2017 2019 2017 2019 2017 2019 2017 2019 2017 2019 2017 2019 2017 2019 2017 2019 2017 2019 2017 2019 2017 2019 2017 2019 2017	onted solved sol
Majori Francis SS Mecahrome France Mecahrome Mecah	PAGNATIAN MARGOSE MARGOSE MARGOSE OSIA BASTOURS CLERRICHIE FERRAND CHINGSE 6-541 FURGISH MA MITORO OYAMA (Jupon) MEDICA TOURS CHANGA (Jupon) MEDICA TOURS THORE LA ROOLETTE WILLYMARKA (JASTOURS THORE LA ROOLETTE WILLYMARKA (JASTOURS)	56770 17400 14700 14700 17501 17504 17504 17504 17504 17504 17504 17504 17505 17506 17506 17507	Suizimetrodisplace Materialogia Missafracenia Anthosia Materialogia M	2017 2018 2019 2019 2019 2019 2019 2019 2010 2019 2017 2019 2017 2019 2018 2010 2019 2018 2010 2019 2018 2018 2018 2018 2018 2018 2018 2018	create Stated Stated
Majorit Pracei SS Mecahrome France Mecahrome Mechali Me	PAGNATIAN MARGES MARGOSE MARGOSE MARGOSE OSIA BATOURS CLERRICHIE FERRAND CHINGS 6.541 FURISH MA MITON OTAMA (Jupo) MEDIAS SURIORS FRANCIS FOR SURIORS FRA	5670 17400 14700 14700 14700 1758 1758 1758 1758 1758 1758 1758 1100 1758 1100 1759 1759 1759 1759 1759 1759 1759 1759	Suizimetrodisplace Materialoga	2017 7067 7068 7068 2019 2019 2019 2019 2010 2017 2017 2019 2019 2019 2019 2019 2019 2019 2019	create desired control
Majorit Pracei SS Mecahrome France Mecahrome Mechali Me	PAGNATIAN MARGES MARGOSE MARGOSE MARGOSE OSIA BASTOURS CLERRICHIE FERRAND CHINGS 6.541 FURISH MA MITCHO OTAMA (Jupo) MEDIAS STOURS CHINGS 1.655 MORE STOURS CHINGS 1.655 MORE STOURS FRANCION MEDIAS STOURS THORSE LA ROCHETTE MIZETY MARGUET E MARGES MIZETY MARGUET E MARGES MIZETY MARGUET E MARGES MORE STOURS M	\$6700 17400 14700 17400 17500 17504 17384 63040 023-811 979-8014 769-1103 123-0104 45110 35170 1710 41100 73840 51110 73840 51110 73840 51110 73840 51110 73840 51110 73840 51110	Suizimedisclopione Methologie Minachiseme Ansholae Methologie Me	2007 7 2008 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	create of the control
Majorit Pracei SS Mecahrome France Mecahrome Mechali Me	PAGNATIAN MARGES MARGOSE MARGOSE MARGOSE OSIA BATOURS CLERRICHIE FERRAND CHINGS 6.541 FURISH MA MITON OTAMA (Jupo) MEDIAS SURIORS FRANCIS FOR SURIORS FRA	5670 17400 14700 14700 14700 1758 1758 1758 1758 1758 1758 1758 1100 1758 1100 1759 1759 1759 1759 1759 1759 1759 1759	Surviewd and paleura. Medical Missisterium Anabase. Medical Missisterium Anabase. Medical Missisterium Anabase. Medical Color Surviewd Anabase. Medical Color Su	2017 7067 7068 7068 2019 2019 2019 2019 2010 2017 2017 2019 2019 2019 2019 2019 2019 2019 2019	create desired control
Majorit Praces SS Mocachrome France Mocachrome Mocachrome Mocachrome Mocachrome Mocachrome Mocachrome Mocachrome Mocachrome Mocachrome Masoral mocach of Technology, fals others college Mocachrome Mocachro	PAGNETISE MANOSE	5670 17400 14700 14700 17501 17701 17701 17701 17701 17701 17701 17701 17701 17701 17700 1	Suizimedisclopione Methologie Minachiseme Ansholae Methologie Me	2007 7007 7008 7008 7008 2009 7008 2009 7008 2009 2007 2007 2007 2009 2009 2009 2009	Contral Street S
Majorit Praces SS Mecachrome France Mecachrome Mecachr	PAGNETISE MANOSE	5670 17400 14700 14700 14700 17501 1	Subinimarkajalasa Materdaga Materbanea Anabasia Materdaga Materdag	2007 7007 7008 7008 2009 2009 2009 2009 2007 2007 2007 2009 2007 2009 2009	Contral Street S
Majorit Pracei SS Mecachrome France Mecachrome Mecachr	PAGNATIAN MARGOSE MARG	5670 17400 14700 14700 14700 17581 1	Suizimed and paleura Methodoga Misach browns Anabosas Methodoga	2017 2017 2017 2018 2019 2019 2019 2019 2019 2019 2019 2017 2019 2019 2019 2019 2019 2019 2019 2019	create control
Majori Francis SS Mocacherome France Mocacherome France Mocacherome France Mocacherome France Mocacherome France Mocacherome France Mocacherome Mocach	PAGNETISE MANOSE	5670 17400 14700 14700 14700 17501 1	Surviewdardiaglasse Medicalogia Misacharoma Arabosa Medicalogia Med	2007 7 7007 7007 7008 2007 7008 2007 7007 7	ortical solution of the control of t
Majorit Praces SS Mecacherone France Mecacherone France Mecacherone France Mecacherone France Mecacherone France Mecacherone France Mecacherone Mecach	AMOSE	5670 17400 14700 14700 14700 14700 17504 17504 17504 17504 17504 17504 17504 17504 17504 17504 17504 17504 17504 17505 17506 1	Surviewd reduptions Mechanism March thomas Anabosas Mechanism Me	2007 7 7007 7 7008 7 7007 7 7008 7 7007 7 7008 7 7007 7 7008 7 7007 7 7007 7 7007 7 7007 7 7007 7 7007 7 7007 7 7008 7 7007 7 7008 7 7007 7 7008 7 7007 7 7008 7 7007 7 7008 7 7007 7 7008 7 7007 7 7008 7 7007 7 7008 7 7008 7 7008 7 7008 7 7008 7 7 7008 7 7 7008 7 7 7008 7 7 7 7	onted solved sol
Majeot Francis SS Mecacherone France Mecacherone Mecach	PAGNATURE MANOSE	5670 17400 14700 14700 14700 1750 1750 1750 1750 1750 1750 1750 1	Suizimedizidaplose Mischologia Mischbornia Antholia Mischologia Mi	2007 2007 2007 2008 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	create decided control
Mased Fasca SS Mecanterine Fasce Mecanterine Mec	AMMOSE AMMOSE AMMOSE AMMOSE AMMOSE ONE BATOUR CLERKONI FERRAND CHINGE 6.541 FURISH MA MITON OTAMA (Jupa) MEDICAL ROCHETTE NUTTAM EACOURAT CHINGE LA ROCHETTE NUTTAM EACOURAT CHINGE LA ROCHETTE NUTTAM EACOURAT CHINGE CORR COMPEGNE CHINGE CHINGE	5670 17400 14700 14700 14700 1750 14700 1750 1750 1750 1750 1750 1750 1750 1	Suizimedizidaplose Metarbogia Misachicoma Anabosa Metarbogia Metar	2007 2007 2007 2008 2009 2009 2009 2009 2009 2007 2009 2009	critical control contr
Majorit Praces SS Mecachrome France Mecachrome Mecachr	AMOSE	5670 17400 14700 14700 14700 14700 17581 17581 17581 17581 17581 17581 17581 17581 17581 17581 17581 17581 17581 17581 17580 17580 17580 17580 17580	Surviendardioplase Mechanise Miscathorea Arabosas Mechanise Mech	2007 7 7007 7 7008 7 7007 7 7008 7 7007 7 7008 7 7007 7 7008 7 7007 7 7008 7 7007 7 7008 7 7007 7 7008 7 7007 7 7008 7 7007 7 7008 7 7007 7 7008 7 7007 7 7008 7 7007 7 7008 7 7007 7 7008 7 7009 7 7008 7 7009 7 7008 7 7009 7 7008 7 7009 7 7 7 7	cetad control
Majeot France SS Mecarborne France Mecarborne Mec	AMOSE	5670 17400 14700 14700 14700 14700 17541 17541 17541 17541 17541 17541 17541 17541 17541 17541 17541 17541 17541 17551	Surviendandiagliose Mechanica Miscathoroma Arabolase Mechanica M	2007 2007 2008 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	cetad control
Major Francis SS Mocacherome France Mocacherome	AMOSE	5670 17400 14700 14700 14700 14700 17501	Substimated palace Mistratiogs Mistrationes Anabasia Mistratiogs Mistratiogs Mistratiogs Mistratiogs Mistratiogs Mistratiogs Mistratiogs Mistratio Qualities Good de stocknownid Mistration Production Singlewise ring Mistration Production Singlewise ring Mistration and Production Singlewise ring Mistration Singlewise Research Mistration Sin	2007 2007 2007 2008 2009 2009 2009 2009 2009 2007 2009 2009	critical control contr
Majorit Praces SS Mecachrome France Mecachrome Mecachr	AMOSE AMBOSE MAROSE	\$6700 14700 14700 14700 14700 14700 14700 14700 14700 14700 14700 14700 14701	Suiziment indigitions Methodogie Misachinoma Annholae Methodogie Methodogie	2017 2017 2018 2019 2019 2019 2019 2019 2019 2019 2019	create decided control
Street Favors SS Mecantreme France Mecantreme M	AMOSE	5670 17400 14700 14700 14700 14700 17541 17541 17541 17541 17541 17541 17541 17541 17541 17541 17541 17541 17541 17541 17541 17541 17551 17550 1	Substimated palace Mistratiogs Mistrationes Anabasia Mistratiogs Mistratiogs Mistratiogs Mistratiogs Mistratiogs Mistratiogs Mistratiogs Mistratio Qualities Good de stocknownid Mistration Production Singlewise ring Mistration Production Singlewise ring Mistration and Production Singlewise ring Mistration Singlewise Research Mistration Sin	2007 2007 2008 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	cetad control
Street Francis SS Mecantreme France Mecantreme Meca	AMOSE	56700 17400 14700 14700 14700 17541 17540 17541 17541 17541 17541 17541 17541 17541 17541 17541 17541 17541 17541 17541 17541 17541 17551 17550 17550 17560	Sussimilar displaces Mistracing Mistracines Arabasia Mistracing	2007 2007 2007 2008 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	citied colored
Mased France SS Mecacherone France Mecacherone Meca	PAGNETICA MARGOSE MARGOSE MARGOSE DOSA SELTOUS DOSA SELTOUS CLERACINI FERRAND CHINGS C.S.II FURISH MA MITORO OFAMA (ILIPON) MARGOSE SOLIC GRANDAL SELTOUS THORSE SOLIC TH	\$6700 14700 14700 14700 14700 14700 14700 14700 14700 14700 14701 270-8014	Suizimedizidaplose Michidoge Mi	2017 2017 2018 2019 2019 2019 2019 2019 2019 2019 2019	critical control contr
Mased France SS Mecacherone France Mecacherone Meca	AMOSE	\$6700 14700 14700 14700 14700 14700 14700 14700 14700 14700 14701 270-8014	Suiziment indigitions Methodoge	2007 2007 2008 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	consideration of the constant
Mased Favors AS Mecanterine France Mecanterine France Mecanterine France Mecanterine France Mecanterine France Mecanterine France Mecanterine Mecanter	PLOREIRE MANOSE MANOSE MANOSE MANOSE DOS BLADORS DOS BLADORS CLERADORI FERRAND CHANGE AND FUNDER FUN	\$6700 137400 14700 14700 14700 14700 14700 14700 14700 14700 13784 13784 13784 137866 45100 25.1170 25	Sussimilar displaces Mistracing Mistracines Arabasia Mistracing	2007 2007 2008 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	critical control contr
Street France SS Mecantreme France Mecantreme Mecan	AMOSE	16770 17400 14700 14700 14700 14700 17541	Substantial deglicità del marchine Ambrella Michigage Mi	2007 2007 2008 2009 2009 2009 2009 2007 2007 2009 2009	central centra
Majorit Practicis Mecarhoron Farron Mecarhoron Meca	AMOSE	56700 17400 14700 14700 14700 14700 17541	Substantial deplaces Michigan Michigan Michi	2007 2007 2008 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	critical control contr
Major Francis SS Miccarrome France Miccarrome Miccarrome Miccarrome Miccarrome Miccarrome Miccarrome Miccarrome Miccarrome Miccarrome Miccarrome Miccarrome Miccarrome Miccarrome Miccarrome Miccarrome Miccarr	AMOSE AMOSE AMOSE AMOSE AMOSE AMOSE AMOSE AMOSE AMOSE DOS ASTORIS DOS ASTORIS AMOSE AMOS AMOSE A	5670 1470 1470 1470 1470 1470 1470 1470 14	Suiziment deglates Methodoge Me	2007 2007 2008 2009 2009 2009 2009 2009 2009 2009	critical control contr
Majorit Practicis Mecarhoron Farron Mecarhoron Meca	AMOSE	56700 17400 14700 14700 14700 14700 17541	Suiziment redisplace Methodog Meth	2007 2007 2008 2009 2009 2009 2009 2007 2007 2009 2009	cental ce
States for Favors SS Mecaniferone Farice Mecaniferone Farice Mecaniferone Farice Mecaniferone Farice Mecaniferone Farice Mecaniferone M	AMOSE	16770 17400 17701	Substantial deplaces Mistratiogs Mistration Quality Mistration Quality Mistration Quality Mistration Quality Mistration Quality Mistration Quality Mistration Production Singlinaire ring Mistration Production Singlinaire ring Mistration Production Singlinaire ring Mistration Annual Report Control Mistration Annual Report Mistration Control Mistration Mi	2007 2007 2008 2009 2009 2009 2009 2007 2007 2009 2009	cools sold