

Tours, le vendredi 06 septembre 2013

Le Président de l'Université de Tours

à

Mesdames et Messieurs les membres
de la Commission des Moyens

COMMISSION DES MOYENS

CONVOCATION

Madame, Monsieur et Cher (e) Collègue,

Je vous serais reconnaissant de bien vouloir participer à la réunion qui aura lieu le :

Vendredi 13 septembre 2013, à partir de 9h00 heures

à l'École Polytechnique Universitaire (E.P.U.)

Département Informatique

- Salle 110 – 1^{er} étage -

64, Avenue Portalis – Technopôle - 37200 – Tours

Ordre du jour :

- ✚ Répartition des masses 2014 – 1^{ere} présentation
- ✚ Ecole doctorale - Aides à la publication de thèses
- ✚ Tarifs de la salle Thélème
- ✚ Tarifs DIU ESSAEM
- ✚ Validation de plusieurs DU et DIU – UFR Médecine
- ✚ DIU Hématologie biologique – UFR Médecine
- ✚ Validation des conditions financières du DUEFFE et CU en convention avec le Qatar
- ✚ Divers

Veillez agréer, Madame, Monsieur et Cher(e) Collègue, l'expression de mes sentiments distingués.

Le Vice-Président chargé des Moyens et
de la Qualité,

Alain Roncin

COMMISSION DES MOYENS DU VENDREDI 13 SEPTEMBRE 2013

PRESENTS :

Mesdames : Claude OPHELE, Nathalie ALBERT, Nathalie MOREAU, Dominique VAILLANT
 Messieurs: Eric-Alain ZOUKOJA, Bernard BURON, Bernard YVONNET, Emmanuel NERON, Emmanuel MOYSE, Bruno BOISSAVIT, Benoit WOLF, Jean Michel FOURNIER, Alain GUEIFFIER, Patrick LAFFEZ, Yves RAINGEAUD.

PRESENTS A TITRE CONSULTATIF :

Messieurs : Alain RONCIN, Président de la Commission des Moyens,
 Philippe DAILLOUX, Directeur des Services Financiers, MIRYAM SQUALI, Adjointe au DSF.

EXCUSES :

Mesdames : ELISE LAUMONIER, Agent comptable,
 Messieurs : Xavier APARICIO, Marc DESMET, Nicolas DEWITTE, Pierre GABETTE, DGS,

PERSONNES INVITES :

NEANT

ORDRE DU JOUR	EXPOSE ET PROPOSITIONS	AVIS DE LA COMMISSION DES MOYENS
<u>Lettre de cadrage budgétaire pour 2014</u>	<p>lettre de cadrage modifiée, jointe distinctement)</p> <p>Présentation par Monsieur le vice-président des différents points de cette lettre de cadrage, qui traduit le contexte de plus en plus contraint avec l'État. Au cours d'une large discussion sur les principaux paramètres des dépenses et des recettes pour 2014, la commission évoque plusieurs modifications de rédaction, lesquelles sont prises en compte dans la version ci annexée.</p>	La commission prend acte de cette communication.
<u>École doctorale SHS : aide à la publication des thèses</u>	<p>(cf. tableau en annexe N°1)</p> <p>Le bureau de l'école doctorale « SHS » a décidé d'apporter une aide financière à la publication des thèses. Il en fixera le montant dans la limite de 3000 € en fonction du coût de la publication. Le versement sera effectué sur présentation de la facture correspondante.</p>	Approbation à l'unanimité
<u>Tarif de location de la salle Thélème</u>	<p>(cf. tableau en annexe N°2)</p> <p>Le tableau ci annexée présente les nouveaux tarifs (hausse de 5,5 % du tarif de base). La commission émet deux modifications :</p> <p>– s'agissant de la location aux services et composantes de l'université, il sera proposé au</p>	

	<p>responsable de retenir la gratuité. Ce point fera l'objet d'une nouvelle approbation par la commission des moyens.</p> <p>– en cas de locations récurrentes (continues ou non), il est proposé d'autoriser une réduction du tarif allant jusqu'à 50 % de celui-ci.</p>	<p>Approbation des tarifs avec les deux modifications ci-contre, à l'unanimité -une abstention.</p>
<p><u>Tarif Master en anglais ESSAEM</u></p>	<p>Sujet retiré de l'ordre du jour ; ce diplôme ne sera finalement pas ouvert cette année.</p>	<p>Néant</p>
<p><u>UFR médecine – validation de plusieurs diplômes (DU et DIU)</u></p>	<p>(Cf. tableau récapitulatif et dossiers des diplômes en annexe N°3).</p> <p>La commission examine les tarifs concernant le renouvellement de 5 diplômes énumérés ci-dessous :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 DIU alcoologie – addictologie : troubles liés aux substances psycho actives – troubles liés à l'alcool, • 2 DU formation des personnels : conception de procédures et de projets expérimentaux – application des procédures d'expérimentation aux animaux, • DIU éducation pour la santé/éducation thérapeutique, <p>et la création du DIU hématologie –biologie.</p>	<p>Approbation de l'ensemble à l'unanimité</p>
<p><u>Conditions financières du DUEFFE en convention avec le Qatar</u></p>	<p>(Cf. fiche financière en annexe N° 4).</p> <p>Ce diplôme a déjà fait l'objet d'une approbation globale lors de la précédente commission. La validation demandée porte sur le détail des prélèvements et notamment sur la majoration du prélèvement pour frais de gestion en faveur de l'université. Celui-ci est porté à 25 % pour l'ensemble des diplômes internationaux, qui entraînent un travail supplémentaire des services centraux.</p>	<p>Approbation à l'unanimité</p>
<p><u>Divers 1 : participations et tarif divers</u></p>	<p>(Cf. pièces en annexe N°5).</p> <p>– Participation de 5€ demandée aux étudiants internationaux pour la semaine d'accueil et possibilité d'une participation jusqu'à 50 € pour excursions qui pourront leur être proposées.</p> <p>– Le tarif de vente des sweat-shirts de l'université passe à 20 €, avec possibilité d'un tarif promotionnel à 15 €.</p>	<p>Approbation à l'unanimité</p>

<u>Divers 2 : tarif de la matériauthèque CERTESENS</u>	(pièce en annexe N°6). Approbation des tarifs pour la prestation, de nature commerciale, de consultation, dans une salle dédiée du CERTESENS d'une matériauthèque sensorielle grâce au logiciel « Mat & Sens ». Ce tarif est basé sur un équilibre financier prévisionnel qui devra être suivi par le comité de pilotage du CERTESENS.	Approbation à l'unanimité

Prochaine commission, le 27 septembre 2013.

Conseil d'administration du 30 septembre 2013
Commission des moyens du 13 septembre 2013

DIRECTION GENERALE DES SERVICES/DSF

AIDE A LA PUBLICATION DES THESES DE DOCTORAT

Le bureau de l'école doctorale « sciences de l'homme et de la société » a reconduit la possibilité d'apporter une aide financière à la publication des thèses de doctorat.

Le Bureau fixera le montant de cette aide, plafonnée à 3000 €, en fonction du coût de la publication (devis de l'éditeur).

Le versement sera effectué à l'éditeur, sur présentation de la facture correspondante.

Sur proposition de la commission des moyens, le Conseil d'Administration, après en avoir délibéré, décide :

- D'approuver le versement d'une aide à la publication des thèses de doctorat, selon les modalités décrites ci-dessus

REDEVANCE DE MISE A DISPOSITION DE THÉLÈME 1er octobre 2013

Commission des Moyens 13 septembre 2013

	1service de 4 h salaire du régisseur inclus avec matériel de la salle	Par heure supplémentaire à concurrence d'un service de 4 h	Technicien intermittent (paiment salaire + charges GUSO) (réévaluable selon l'augmentation des charges liées au salaire)
	Prix H.T.	Taux horaire H.T.	Coût horaire H.T. majoré de 50% après minuit, les dimanches et jours fériés
Plein tarif Spectacles	475,00 €	125,00 €	27,00 €
Tarif Réduit Spectacles partenaires PCE et établissements scolaires	350,00 €	75,00 €	27,00 €
Tarif Conférence, Projection	250,00 €	50,00 €	27,00 €
Tarif Associations étudiantes, Services et Composantes de l'Université (par service de 4h indivisible) avec présence du régisseur et technique si nécessaire	75,00 €		27,00 €
Mise à disposition extérieure du plateau nu (sans technique) entre 9h30 à 17h	100,00 €		
Utilisation du plateau nu (sans régisseur et sans technique) 9h30 à 17h pour les composantes et services	gratuit	gratuit	sans objet

La mise à disposition de la salle s'entend de l'ouverture pour le montage et la préparation à la fermeture après démontage.

Toute demande de matériel supplémentaire sera gérée par le service culturel et facturée directement à l'organisateur

Les Amphis A, B et C, les salles 18 et 80, le hall de Thélème peuvent, en cas de besoin, servir de loges. Leur mise à disposition est gratuite.

Le service culturel se charge de la réservation

Note concernant la gestion interne à l'Université

Les recettes sont effectuées sur le V4XB

20/09/2013

CREATIONS ET RENOUELEMENT DE DU - DIU

Commission des Moyens

Création / renouvellement	DU / DIU	Intitulé	COMPOSANTES RESPONSABLES EXPERTS	PUBLIC	Avis favorable du conseil d'UFR	Avis favorable CEVU	Nombre d'inscrits attendu	Droits d'inscription saisis dans APOGEE			Frais complémentaires de formation continue perçus par le SUFCO		gestion SUFCO/ UFR	
								Droit de base national(ref. 2012/2013)à actualiser	Droit spécifique perçus par la composante		FC financés	FC non financés		
									Internes /Chefs de clinique, Médecins*					
25	Renouvellement	DU	FORMATION des personnels - 1 Conception de procédures expérimentales et projets (concepteurs)	Médecine Dr. HOARAU	FI-FC	01/07/2013	27/06/2013	20	licence	920 (doctorants)		UnivTours et INRA Nouzilly 950 E.Privées 2100 E.Publiques 1250	920	SUFCO
25bis	Renouvellement	DU	FORMATION des personnels appliquant des procédures expérimentales aux animaux (praticiens)	Médecine Dr. HOARAU	FI-FC	01/07/2013	27/06/2013	18	licence	450		UnivTours et INRA Nouzilly 450 E.Privées 950 E.Publiques 570	450	SUFCO
80	Renouvellement	DIU	Addictologie - alcoologie : Troubles addictifs liés aux substances psychoactives et au comportement	MEDECINE P.Gaillard N.Ballon	FI/ FC	01/07/2013	27/06/2013	10+10	licence	460		1100	660	SUFCO
81	Renouvellement	DIU	Addictologie - alcoologie : Troubles addictifs liés à la consommation d'alcool	MEDECINE P.Gaillard N.Ballon	FI/ FC	01/07/2013	27/06/2013	5+5	licence	460		1100	660	SUFCO
82	Création	DIU	Hématologie biologique	Médecine O.Herault	FI/FC/PE	07/01/2013 et 02/09/13	07/03/2013	3+2	licence	300	810	1300	1030	SUFCO
83	Renouvellement	DIU	Education pour la santé / éducation thérapeutique	Médecine E.Rusch	FI/FC/PE	01/07/2013	27/06/2013		licence	800		1800	800	SUFCO

Reçu le :

Dossier complet : oui non

DIPLOME D'UNIVERSITE

D.U. ou D.I.U.

RENOUVELLEMENT

Intitulé :

DIPLÔME D'UNIVERSITÉ « Formation des personnes concevant des procédures expérimentales aux animaux et des projets, concepteurs »

Composante de rattachement : UFR Médecine

Composante ou Université associée :

Observations :

Avis du Conseil d'UFR *	<input type="checkbox"/> favorable	<input type="checkbox"/> défavorable	En date 01/07/2013 * Rubrique à compléter par l'U.F.R.
Avis du CEVU	<input type="checkbox"/> favorable	<input type="checkbox"/> défavorable	En date du 27/06/2013
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

Enseignant(s) responsable(s) <i>(2 au maximum)</i>	Nom : Dr Cyrille HOARAU	Statut : MCU-PH	
	UFR de rattachement : Médecine	Section CNU :	
		Téléphone : 02 34 37 96 71	
		E-mail : hoarauc@med.univ-tours.fr demonte@med.univ-tours.fr	
	Nom :	Statut :	
	UFR de rattachement :	Téléphone :	
		E-mail :	
Niveau de recrutement <i>(Niveau d'entrée)</i>	<input type="checkbox"/> Inférieur ou égal au bac <input type="checkbox"/> Bac+1 <input checked="" type="checkbox"/> Bac+2 <input type="checkbox"/> Bac +3 <input type="checkbox"/> Bac+4 <input type="checkbox"/> Bac+5 <input type="checkbox"/> Bac+6 et PLUS		
Niveau de sortie	<input type="checkbox"/> Bac+1 <input checked="" type="checkbox"/> Bac+2 <input type="checkbox"/> Bac +3 <input type="checkbox"/> Bac+4 <input type="checkbox"/> Bac+5 <input type="checkbox"/> Bac+6 et PLUS		
Public(s) concerné(s)	<input checked="" type="checkbox"/> Formation initiale <input type="checkbox"/> poursuite d'études <input checked="" type="checkbox"/> formation continue		
<p><i>Droit d'inscription de base</i></p> <p><i>Tarif national annuel équivalent licence</i></p> <p><i>Droits spécifiques composante : 920 euros (doctorants)</i></p> <p><i>Frais de formation continue SUFCO</i></p> <p><i>Stagiaire financé : 2 100 euros (entreprises privées) – 1 250 euros (établissements publics) - 950 euros (Université de Tours et INRA de Nouzilly)</i></p> <p><i>Stagiaire non financé : 920 euros</i></p>			
Objectif(s)	<p>La formation a pour objectif 1) l'acquisition d'une formation concepteur à l'expérimentation animale qui permet l'élaboration des protocoles expérimentaux et l'encadrement d'étudiants ou de stagiaires dans le respect de l'éthique animale 2) de sensibiliser à la protection et au respect des animaux de laboratoire en prenant en compte les composantes éthiques et réglementaires de l'expérimentation animale.</p>		
Originalité			

Capacité d'accueil	22 personnes		
Conditions d'inscription	Médecins, pharmaciens et personnel scientifique titulaire d'un Bac + 5 en sciences ou titulaire d'un Bac + 2 avec 5 années d'expérience professionnelle		
Durée totale de la formation : 84 heures	Cours : 56 heures TP : 28 heures TD :	Stages	Autre(s)
Production d'un mémoire	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input checked="" type="checkbox"/>	
Précisez le droit spécifique à acquitter en complément du droit de base en vigueur dans l'établissement :			
Durée des études :	<input checked="" type="checkbox"/> 1 an <input type="checkbox"/> 2ans		
Organisation détaillée des enseignements, programme, volume horaire, stages.... (annexe 1)			
Moyens (préciser les moyens disponibles, les équipements le cas échéant) :			
<p>1. UFR Médecine: animaleries n° agrément C 37-261-3 et plate forme d'imagerie</p> <ul style="list-style-type: none"> - Echographe (TP exploration fonctionnelle rongeurs et lapins) - Mini gamma caméra (TP exploration fonctionnelle, scintigraphie rongeurs) - Appareil d'anesthésie gazeuse rongeurs et lapins (TP exploration fonctionnelle, scintigraphie et échographie rongeurs et lapins) - Appareil d'anesthésie gazeuse (Hôpital PRC gros mammifères) - démonstration - Monitoring cardiaque et oxymétrie (Hôpital gros mammifères) - démonstration - Paillasse disposant de tout le petit matériel nécessaire à l'expérimentation animale <p>2. INRA Unité de physiologie de la reproduction et des comportements : Animaleries (agrément, C-37-175-2)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Matériel d'endoscopie - Matériel de stéréotaxie - Appareils de radiographie <p>Equipement chirurgical de base, matériel qui ne sera pas utilisé lors des séances de formation puisqu'il n'est pas prévu de démonstration chirurgicale</p> <p>3. INRA Plate-Forme d'Infectiologie (bâtiment 238) : Animaleries (agrément, A-37-175-3)</p> <p>Salle d' inoculation : paillasse et poste de sécurité microbiologique (PSM) équipé de doubles portes de transfert étanche (DPTE) pour transférer les animaux inoculés en isolateur (conteneur adapté) sans rupture de confinement.</p> <p>Salle d'autopsie avec paillasse et Poste de sécurité microbiologique équipé de doubles portes de transfert étanche (DPTE) pour permettre le transfert des animaux des isolateurs au PSM (dans un caisson adapté) sans rupture de confinement.</p>			
Modalités de contrôle des connaissances	nature, durée des épreuves, matières, coefficients, ects (annexe 1) 1. <u>Contrôle continu</u> : à la fin des séances de TP, il sera demandé aux		

	<p>étudiants ou stagiaires de rédiger un court rapport qui sera évalué. Le comportement et la participation des personnes donneront également lieu à une note. Le refus de manipuler des animaux vivants sera sanctionné par une note inférieure à la moyenne. Une note inférieure à la moyenne sera éliminatoire.</p> <p><u>Examen écrit</u> : questions (type QCM) sans documents.</p>	
<p>Noms, statut, discipline et coordonnées des enseignants ou professionnels participant à la formation (annexe 2)</p>		
<p>Evaluation financière : (annexe 3)</p>		
<p>Bilan d'activités des années N – 1 et N – 2 (annexe 4)</p>		
<p>Observations particulières :</p>		
<p>Date d'ouverture : 2007</p>		



C. Hoarau

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

f) Ethologie des espèces animales et comportement des individus susceptibles d'être utilisés à des fins expérimentales	1. Ethologie, comportement <u>Réflexion, discussion</u> : Apports de la connaissance du comportement à l'expérimentation 2. TP « Enrichissement »	5								
g) Pathologie spontanée ; maladies virales, bactériennes, parasitaires, zoonoses	Pathologies des animaux d'expérience <u>Réflexion, discussion</u> : Conséquences en recherche et en santé publique	4								
h) Statut sanitaire des animaux	Statut sanitaire des animaux <u>Réflexion, discussion</u> : Intérêt du statut sanitaire pour le protocole expérimental	1.5								
i) Administration et organisation d'une animalerie	1. Administration et organisation <u>Réflexion, discussion</u> : Importance de la veille réglementaire, conséquence en expérimentation 2. TP : Visite UFR Médecine : animaleries conventionnelles Visite INRA : Animaleries Ruminants + Equidés et Animaleries confinées (isolateurs) (4H)	1.5								
j) Entretien et logement des animaux	Entretien et logement <u>Réflexion, discussion</u> : Etre à l'écoute particulière du bien être de l'animal	2								
k) Transport et réception des animaux, maniement, contention	Transport <u>Réflexion, discussion</u> : Exemples pratiques rapportés par les stagiaires	1								
l) Hygiène et contrôle sanitaire	Hygiène et Contrôle <u>Réflexion, discussion</u> : importance et modalités de la veille technologique	1.5								
m) Techniques, méthodologie, procédés en expérimentation animale	Techniques, méthodologie, comment monter un protocole expérimental <i>Exemples pratiques de protocoles</i> : sources d'erreurs et choix du test statistique	1								
n) Explorations fonctionnelles	1. Imagerie : scintigraphique (2H) ; par RMN (2H); Echographie (2H) 2. TP d'imagerie : Imagerie scintigraphique (3H) ; Echographie (3H); Mesure du métabolisme basal chez le rat et la souris: effet de la noradrénaline (3H) Classement des procédures expérimentales et point limite Le document de saisine des points clefs Choix d'un texte statistique	6		9						

o) Interventions sur les animaux ; administration de substances, techniques de prélèvement et de prise de températures	1. Interventions : préhension, contention, injections <i>Réflexion, discussion</i> : Expérience, appréhensions et attentes des stagiaires. 2. TP : Préhension, contention, injections des rongeurs/lagomorphes (4H) et des poussins en isolateur (4H)	2								
p) Anesthésie	1. Analgésie, Anesthésie <i>Exemples pratiques et discussion</i> 2. TP Anesthésie chèvre et porcelet et pratique de l'anesthésie (gazeuse et chimique) chez les rats et lapins lors des TP d'exploration fonctionnelle	2		8						
q) Euthanasie	1. Euthanasie <i>Exemples pratiques et discussion</i> 2. TP : compris dans TP « Pression artérielle »	1								
r) Autopsie	1. Autopsie <i>Compte rendu</i> 2. TP : compris dans TP « Pression artérielle »	1		1						
Total = 84 h/par étudiant (CM+TD+TP)										

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

Université François-Rabelais de Tours

Annexe 2 FICHE "ENSEIGNANTS"

Intitulé : Diplôme d'Université Formation des personnels concevant des procédures expérimentales et des projets, concepteurs

Noms et coordonnées des enseignants ou professionnels participant à la formation	
Nom, statut et discipline	Coordonnées (adresse, téléphone, adresse électronique, fax, UFR de rattachement pour les enseignants)
Philippe CHAMBRIER Formateur LEGTA a. Réglementation	Professeur au LEGTA de Vendôme ; responsable de la formation Animalier de Laboratoire LEGTA Tél : 02 54 67 44 12 Email: philippe.chambrier@educagri.fr
Michèle de MONTE Ingénieur de Recherche Inserm a'. Ethique f. Ethologie TP : enrichissement i. Administration, organisation TP : visite animalerie UDR Médecine m. Techniques, méthodologie (comment monter un protocole expérimental) o. Interventions TP : préhension, contention, injection chez le petit animal	Ingénieur de recherches INSERM - Responsable Animalerie Unité de Formation Recherche Médecine Tél. 02 47 36 60 73 Email: demonte@med.univ-tours.fr
François LACHAPELLE Directeur de Recherche Inserm b. Méthodes alternatives	Directeur de recherches INSERM - Bureau de l'Expérimentation Animale de l'INSERM Tél. 01 40 77 81 55 Email: lachapel@ccr.jussieu.fr
Catherine BELZUNG Professeur Université de Tours c. Génétique de la souris e. Physiologie : la douleur	Professeur de Neurosciences de l'Université F. Rabelais de Tours Tél. 02 47 36 69 94 Email: catherine.belzung@univ-tours.fr
Anne DUITTOZ Professeur Université de Tours d. Anatomie, e. Physiologie : reproduction	Professeur de Neuroendocrinologie de l'Université F. Rabelais de Tours Tél. 02 47 36 71 07 Email: duittoz@tours.inra.fr
Jean-Louis FRESLON Professeur Université de Tours e. Physiologie : cardiovasculaire	Professeur de Pharmacologie de l'Université F. Rabelais de Tours - Responsable du Programme pluri-formations « Animaleries » Tél. 02 47 36 72 02 Email: jean-louis.freslon@univ-tours.fr
Philippe LESCOAT Ingénieur de Recherche INRA e. Physiologie : Nutrition	Ingénieur de recherches INRA- animateur de l'équipe Dynamiques nutritionnelles Tél. 02 47 42 77 00 Email: Philippe.Lescoat@tours.inra.fr
Frédéric LEVY Directeur de Recherche INRA f. Ethologie des ovins	Directeur de recherches INRA Tél. 02 47 42 76 15 Email: Frederic.Levy@tours.inra.fr
Sabine RICHARD Chargée de Recherche INRA f. Ethologie	Chargée de recherches INRA Tél. 02 47 42 77 00 Email: Sabine.Richard@tours.inra.fr
Pierre SARRADIN Ingénieur de Recherche INRA g. Pathologies spontanées	Ingénieur de recherches INRA- Responsable de la cellule « Ingénierie » de la plate-forme d'infectiologie expérimentale de Tours. Tél. 02 47 42 76 68 Email: Pierre.Sarradin@tours.inra.fr

<p>Claude LIMOUZIN Ingénieur de Recherche INRA h. Statuts sanitaires l. Hygiène et contrôles j. Entretien, logement des animaux k. Transport</p>	<p>Ingénieur de recherches INRA – Directeur de la plate-forme d’infectiologie expérimentale de Tours. Tél. 02 47 42 77 54 Email: Claude.Limouzin@tours.inra.fr</p>
<p>Jérôme MONTHARU Technicien Recherche et Formation Université de Tours i. Administration, organisation j. Entretien, logement des animaux o. Interventions (préhension, contention, injection) théorie et TP r. Autopsies</p>	<p>Responsable Technique de l’Animalerie de la faculté de Médecine de l’Université F. Rabelais de Tours Tél. 02 47 36 61 90 Emails: montharu@med.univ-tours.fr</p>
<p>Thierry PAPIN Adjoint Technique Recherche et Formation Université de Tours o. Interventions (préhension, contention, injection) TP</p>	<p>Responsable Technique de l’Animalerie de la faculté de Pharmacie de l’Université F. Rabelais de Tours Tél. 02 47 36 72 83 Emails: papin@univ-tours.fr</p>
<p>Serge BERNARD Directeur de Recherche INRA n. Explorations fonctionnelles : scintigraphie</p>	<p>Directeur de recherches INRA – Responsable de l’atelier « Imagerie scintigraphique » INRA U1282, IASP 311 Tél : 02 47 42 78 86 Email: bernard@tours.inra.fr</p>
<p>Laurent BARANTIN Ingénieur de Recherche Université de Tours n. Explorations fonctionnelles : RMN</p>	<p>Ingénieur de Recherche Universitaire - Unité INSERM 619 Tél : 02 47 36 61 89 Email: barantin@med.univ-tours.fr</p>
<p>Stéphane Servais Maître de Conférences Université de Tours n. Interventions : TP" mesure du métabolisme basal chez le rat et la souris: effet de la noradrénaline"</p>	<p>Maître de Conférences Université de Tours Tél : 02 47 36 75 24 Email: stephane.servais@univ-tours.fr</p>
<p>Sophie SERRIERE Ingénieur de Recherche Université de Tours n. TP Echographie</p>	<p>Ingénieur de Recherche Université Tél. 02 47 36 61 99 Email: serrie_s@med.univ-tours.fr</p>
<p>Juliette COGNIE Ingénieur de Recherche INRA p. Anesthésies théorie et TP q. Euthanasie r. Autopsies</p>	<p>Service Hôpital-Abattoir de la PRC (Physiologie de la Reproduction et des Comportements) Numéro d’autorisation niveau I: 37-060 Tél. 02 47 42 75 17 Email: Juliette.Cognie.@tours.inra.fr</p>
<p>Georges ROSEAU Adjoint Technique Recherche et Formation Université de Tours o. Interventions (préhension, contention, injection) TP</p>	<p>Adjoint technique animalier Tél. 02 47 36 60 65 Email: georges.roseau@univ-tours.fr</p>
<p>Valérie SCHUBNEL Adjoint Technique Recherche et Formation Université de Tours o. Interventions (préhension, contention, injection) TP</p>	<p>Adjoint technique animalier Tél. 02 47 36 60 65 Email: schubnel@med.univ-tours.fr</p>

Université François-Rabelais de Tours

Annexe 3 - 1

FICHE DEPENSES PREVISIONNELLES

DU-DIU HORS SUFCO

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

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

Université François-Rabelais de Tours

Annexe 3 - 2

FICHE DEPENSES PREVISIONNELLES

D.U. – D.I.U. SUFCO

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

Groupe spécifique en formation continue Effectif : 20	U. F. R. : Médecine Responsable : Cyrille HOARAU Date de début : octobre 2013 ou mars 2014 Date de fin : octobre 2013 ou mars 2014
--	---

PREVISION de RECETTES		
Conventions Entreprises publi	3 X 1 250 €	3 750.00 €
Conventions individuelles	7 X 920 €	6 440.00 €
Conventions INRA et UNIV	10 X 950 €	9 050.00 €
Droits d'inscription	20 X 181 €	3 624.00 €
TOTAL RECETTES		22 864.00 €

PREVISION de DEPENSES	
Enseignement face à face	10 479.42 €
Activités périphériques	€
Frais pédagogiques	4 814.82 €
Service de formation continue	7 569.76 €
Autres services centraux	€
Sous-total	€
Solde composante	€
TOTAL DEPENSES	22 864.00 €

DETAIL des DEPENSES PREVUES		
Enseignements (face à face)		
	Rémunérations brutes	6 078.06 €
	Charges sociales et fiscales	4 401.36 €
	Total face à face	10 479.42 €
Activités périphériques		
	Rémunérations brutes	€
	Charges sociales et fiscales	€
	Indemnité de responsabilité pédagogique	€
	Charges sociales et fiscales	€
	Total activités périphériques	€
Frais pédagogiques directs		
	Frais de déplacements enseignants	400.00 €
	Autres frais directs	4 414.82 €
	Total frais pédagogiques directs	4 814.82 €
Charges de fonctionnement du service de formation continue		
	Frais de fonctionnement du service	7 569.76 €
	Total SUFCO	7 569.76 €
Contribution aux dépenses communes de l'Université		
	Total Université	€
Solde composante		
	Participation aux frais de fonctionnement	€
	Total solde	€

Signature de la Directrice du SUFCO



Mme Véronique BRECHET

FICHE d'EXECUTION

1°) DROITS :

Effectif

Droits

Total

Répartition :

UFR (78%)

Université (20%)

2°) SERVICES STATUTAIRES à REVERSER à l'UNIVERSITE :

Nombre d'heures

Taux heures T. D.

Total

Université François Rabelais de Tours

Annexe 4 BILAN D'ACTIVITES

	2009-2010	2010-2011	2011-2012
Nombre d'inscrits	23	23	42
% de réussite	100 %	100 %	98 %
Nombre d'heures de formation (H totales maquette)	84	84	84
+ Montant du budget pédagogique		21 303.08	48 668.85
- Montant des droits d'inscriptions		3 749.97	7 429.23
Coût total de la formation		25 053.05	56 098.08

Reçu le :

Dossier complet : oui non

DIPLOME D'UNIVERSITE

D.U. ou D.I.U.

RENOUVELLEMENT

Intitulé :

Formation des personnels appliquant des procédures expérimentales aux animaux, praticiens

Composante de rattachement : UFR Médecine

Composante ou Université associée :

Observations : **UFR Médecine**

Avis du Conseil d'UFR *	<input type="checkbox"/> favorable	<input type="checkbox"/> défavorable	En date du * Rubrique à compléter par l'U.F.R.
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

Enseignant(s) responsable(s) <i>(2 au maximum)</i>	Nom : Dr Cyrille HOARAU	Statut : MCU-PH		
	UFR de rattachement : Médecine	Section CNU : Téléphone : 02 34 37 96 71 Fax : 02 34 34 89 01 E-mail : hoarauc@med.univ-tours.fr		
	Nom :	Statut :		
	UFR de rattachement :	Téléphone : E-mail :		
Niveau de recrutement <i>(Niveau d'entrée)</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Inférieur ou égal au bac <input type="checkbox"/> Bac+1 <input type="checkbox"/> Bac+2 <input type="checkbox"/> Bac +3 <input type="checkbox"/> Bac+4 <input type="checkbox"/> Bac+5 <input type="checkbox"/> Bac+6 et PLUS			
Niveau de sortie	<input checked="" type="checkbox"/> Inférieur ou égal au bac <input type="checkbox"/> Bac+1 <input type="checkbox"/> Bac+2 <input type="checkbox"/> Bac +3 <input type="checkbox"/> Bac+4 <input type="checkbox"/> Bac+5 <input type="checkbox"/> Bac+6 et PLUS			
Public(s) concerné(s)	<input checked="" type="checkbox"/> Formation initiale <input type="checkbox"/> poursuite d'études <input checked="" type="checkbox"/> formation continue			
<p><i>Droit d'inscription de base</i></p> <p><i>Tarif national annuel équivalent licence</i></p> <p><i>Droits spécifiques composante : 450 euros</i></p> <p><i>Frais de formation continue SUFCO</i></p> <p><i>Stagiaire financé : 950 euros (entreprises privées) – 570 euros (établissements publics) - 450 euros (Université de Tours et INRA de Nouzilly)</i></p> <p><i>Stagiaire non financé : 450 euros</i></p>				
Objectif(s)	<p>Réglementairement, tout agent amené à travailler sur des animaux dans une unité de recherche, doit être en possession d'une habilitation qui lui est délivrée à l'issue de la formation.</p> <p>La formation a pour objectif 1) l'acquisition d'une formation à l'expérimentation animale reconnue par le Ministère de l'Agriculture afin d'obtenir l'autorisation de participer directement aux protocoles expérimentaux avec l'animal; 2) de sensibiliser à la protection et au respect des animaux de laboratoire en prenant en compte les composantes éthiques et réglementaires de l'expérimentation animale.</p>			
Originalité				

Capacité d'accueil	22 personnes			
Conditions d'inscription	Personnel scientifique non responsable de projet participant directement à des expériences sous la direction d'un personnel qualifié			
Durée totale de la formation : 41 h	Cours : 26 h TP : 15 h TD :	Stages	Autre(s)	
Production d'un mémoire	Oui <input type="checkbox"/>		Non <input checked="" type="checkbox"/>	
Précisez le droit spécifique à acquitter en complément du droit de base en vigueur dans l'établissement :				
Durée des études :	<input checked="" type="checkbox"/> 1 an <input type="checkbox"/> 2ans			
Organisation détaillée des enseignements, programme, volume horaire, stages.... (annexe 1)				
Moyens (préciser les moyens disponibles, les équipements le cas échéant) :				
<p>1. UFR Médecine: Animalerie n° agrément C 37-261-3</p> <ul style="list-style-type: none"> - Appareil d'anesthésie gazeuse rongeurs démonstration - Paillasse disposant de tout le petit matériel nécessaire à l'expérimentation animale <p>Salle d'autopsie avec paillasse et Poste de sécurité microbiologique</p>				
Modalités de contrôle des connaissances	<p>nature, durée des épreuves, matières, coefficients, ects (annexe 1)</p> <p><u>Contrôle continu</u> : à la fin des séances de TP, il sera demandé aux élèves de rédiger un court rapport qui sera évalué. Le comportement et la participation des personnes donneront également lieu à une note. Le refus de manipuler des animaux vivants sera sanctionné par une note inférieure à la moyenne. Une note inférieure à la moyenne sera éliminatoire.</p> <p><u>Examen écrit</u> : questions (type QCM) sans documents.</p>			
Noms, statut, discipline et coordonnées des enseignants ou professionnels participant à la formation (annexe 2)				
Evaluation financière : (annexe 3)				
Bilan d'activités des années N – 1 et N – 2 (annexe 4)				

Observations particulières :	
Date d'ouverture : octobre 2012	

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

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized, cursive script with a long horizontal stroke extending to the right.

d) Ethologie des espèces animales et comportement des individus susceptibles d'être utilisés à des fins expérimentales	Ethologie, comportement <i>Réflexion, discussion</i> : Apports de la connaissance du comportement à l'expérimentation	1,5								
e) Pathologie spontanée ; maladies virales, bactériennes, parasitaires, zoonoses	Pathologies des animaux d'expérience <i>Réflexion, discussion</i> : Conséquences en recherche et en santé publique	3								
f) Anesthésie	Analgesie, Anesthésie TP : Exemples pratiques et discussion	1		2						
f) Euthanasie	Euthanasie TP : Exemples pratiques et discussion	1		2						
f) Autopsie	Autopsie TP : Exemples pratiques et discussion	1		1						
g) Transport et réception des animaux, maniement, contention	Transport <i>Réflexion, discussion</i> : Exemples pratiques rapportés par les stagiaires	1,5								
h) Interventions sur les animaux ; administration de substances, techniques de prélèvement de sang.	1. Interventions : préhension, contention, injections <i>Réflexion, discussion</i> : Expérience, appréhensions et attentes des stagiaires. 2. TP : Préhension, contention, injections des rongeurs	2		8						
i) Entretien et logement des animaux Administration et organisation d'une animalerie	Entretien et logement <i>Réflexion, discussion</i> : Etre à l'écoute particulière du bien être de l'animal 1. Administration et organisation <i>Réflexion, discussion</i> : Importance de la veille réglementaire, conséquence en expérimentation 2. TP : Visite UFR Médecine : animaleries conventionnelles	1		2						
j) Hygiène et contrôle sanitaire	Hygiène et Contrôle <i>Réflexion, discussion</i> : importance et modalités de la veille technologique	1								

k) Statut sanitaire des animaux	Statut sanitaire des animaux <i>Réflexion, discussion</i> : Intérêt du statut sanitaire pour le protocole expérimental	2									
l) Accueil & évaluation	<i>QCM</i>	2,5									
Total = 41 h/par étudiant (CM+TD+TP)											

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

Université François-Rabelais de Tours

Annexe 2 FICHE "ENSEIGNANTS"

Intitulé : Formation des personnels appliquant des procédures expérimentales aux animaux , praticiens

Noms et coordonnées des enseignants ou professionnels participant à la formation	
Nom, statut et discipline	Coordonnées (adresse, téléphone, adresse électronique, fax, UFR de rattachement pour les enseignants)
Philippe CHAMBRIER Formateur LEGTA a. Réglementation	Professeur au LEGTA de Vendôme ; responsable de la formation Animalier de Laboratoire LEGTA Tél : 02 54 67 44 12 Email: philippe.chambrier@educagri.fr
Eric Péan Formateur LEGTA b. Espèces races souches utilisées en expérimentation animale d. Ethologie des espèces animales et comportement des individus susceptibles d'être utilisés à des fins expérimentales	Professeur au LEGTA de Vendôme ; Animalier de Laboratoire LEGTA Tél : 02 54 67 44 12 Email: eric.pean@educagri.fr
François Meurens c. Anatomie par systèmes et anatomie topographique des animaux utilisés à des fins expérimentales Physiologie générale des animaux utilisés à des fins expérimentales	Ingénieur de recherches INRA CR1 Tél : 02 47 42 78 65 Email: Francois.Meurens@tours.fr
Pierre Sarradin e. Pathologie spontanée ; maladies virales, bactériennes, parasitaires, zoonoses	Ingénieur de recherches INRA- Responsable de la cellule « Ingénierie » de la plate-forme d'infectiologie expérimentale de Tours. Tél. 02 47 42 76 68 Email: Pierre.Sarradin@tours.inra.fr
Juliette Cognié Ingénieur de Recherche INRA f. Anesthésies théorie et TP f. Euthanasie f. Autopsies	Service Hôpital-Abattoir de la PRC (Physiologie de la Reproduction et des Comportements) Tél. 02 47 42 75 17 Email: Juliette.Cognie.@tours.inra.fr
Laurent Potier g. Transport et réception des animaux, maniement, contention	Ingénieur de Recherche Hopital Charles Foix, Paris. Tél : 06 75 26 43 93 Email : laurent.poitier@upmc.fr

Université François-Rabelais de Tours

Annexe 3 - 1

FICHE DEPENSES PREVISIONNELLES

DU-DIU HORS SUFCO

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

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

Université François-Rabelais de Tours

Annexe 3 - 2 FICHE DEPENSES PREVISIONNELLES D.U. – D.I.U. SUFCO

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

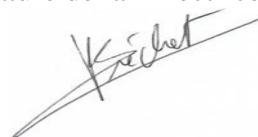
Groupe spécifique en formation continue	U. F. R. : Médecine
Effectif : 18	Responsable : Cyrille HOARAU
	Date de début : 4 novembre 2013
	Date de fin : 8 novembre 2013

PREVISION de RECETTES		
Conventions Entreprises publi	3 X 570 €	1 710.00 €
Conventions individuelles	5 X 450 €	2 250.00 €
Conventions INRA et UNIV	10 X 450 €	4 500.00 €
Droits d'inscription	18 X 181 €	3 258.00 €
TOTAL RECETTES		11 718.00 €

PREVISION de DEPENSES	
Enseignement face à face	5 778.00 €
Activités périphériques	€
Frais pédagogiques	1 955.88 €
Service de formation continue	3 984.12 €
Autres services centraux	€
Sous-total	€
Solde composante	€
TOTAL DEPENSES	11 718.00 €

DETAIL des DEPENSES PREVUES		
Enseignements (face à face)		
	Rémunérations brutes	3 351.24 €
	Charges sociales et fiscales	2 426.76 €
	Total face à face	5 778. 00 €
Activités périphériques		
	Rémunérations brutes	€
	Charges sociales et fiscales	€
	Indemnité de responsabilité pédagogique	€
	Charges sociales et fiscales	€
	Total activités périphériques	€
Frais pédagogiques directs		
	Frais de déplacements enseignants	300.00 €
	Autres frais directs	1 655.88 €
	Total frais pédagogiques directs	1 955.88 €
Charges de fonctionnement du service de formation continue		
	Total SUFCO	3 984.12 €
		3 984.12 €
Contribution aux dépenses communes de l'Université		
	Total Université	€
Solde composante		
	Participation aux frais de fonctionnement	€
	Total solde	€

Signature de la Directrice du SUFCO



Mme Véronique BRECHET

FICHE d'EXECUTION

1°) DROITS :

Effectif

Droits

Total

Répartition :

UFR (78%)

Université (20%)

2°) SERVICES STATUTAIRES à REVERSER à l'UNIVERSITE :

Nombre d'heures

Taux heures T. D.

Total

Université François Rabelais de Tours

Annexe 4 BILAN D'ACTIVITES

	2009-2010	2010-2011	2011-2012
Nombre d'inscrits			
% de réussite			
Nombre d'heures de formation (H totales maquette)			
+ Montant du budget pédagogique			
- Montant des droits d'inscriptions			
Coût total de la formation			

Reçu le :

Dossier complet : oui non

DIPLOME D'UNIVERSITE

D.U. ou D.I.U.

RENOUVELLEMENT

Intitulé :

Diplôme Inter-Universités

Addictologie – alcoologie Troubles addictifs liés aux substances psychoactives et au comportement

Composante de rattachement : UFR Médecine TOURS

Composante ou Université associée : UFR Médecine NANTES et ANGERS

Observations :

Avis du Conseil d'UFR *	<input type="checkbox"/> favorable	<input type="checkbox"/> défavorable	En date du * Rubrique à compléter par l'U.F.R.
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

Enseignant(s) responsable(s) <i>(2 au maximum)</i>	Nom : Philippe GAILLARD	Statut : PU-PH Section CNU : 49		
	UFR de rattachement : UFR Médecine Université François Rabelais Tours	Téléphone : 02 47 47 87 63 Fax : 02 47 47 84 02 E-mail : philippe.gaillard@univ-tours.fr		
	Nom : Nicolas BALLON	Statut : PH		
	UFR de rattachement : UFR Médecine Université François Rabelais Tours	Téléphone : 02 47 47 97 52 Fax : 02 34 37 96 38 E-mail : nicolas.ballon@univ-tours.fr		
Niveau de recrutement <i>(Niveau d'entrée)</i>	<input type="checkbox"/> Inférieur ou égal au bac <input type="checkbox"/> Bac+1 <input type="checkbox"/> Bac+2 <input checked="" type="checkbox"/> Bac +3 <input type="checkbox"/> Bac+4 <input type="checkbox"/> Bac+5 <input type="checkbox"/> Bac+6 et PLUS			
Niveau de sortie	<input type="checkbox"/> Bac+1 <input type="checkbox"/> Bac+2 <input checked="" type="checkbox"/> Bac +3 <input type="checkbox"/> Bac+4 <input type="checkbox"/> Bac+5 <input type="checkbox"/> Bac+6 et PLUS			
Public(s) concerné(s)	<input checked="" type="checkbox"/> Formation initiale <input type="checkbox"/> poursuite d'études <input checked="" type="checkbox"/> formation continue			
<p>Droit d'inscription de base</p> <p><i>Tarif national annuel équivalent licence</i></p> <p>Droits spécifiques composante : 460 euros</p> <p>Frais de formation continue SUFCO</p> <p><i>Stagiaire financé : 1100 euros</i></p> <p><i>Stagiaire non financé : 660 euros</i></p>				
Objectif(s)	<p>L'Université de Tours - UFR de Médecine – propose de se joindre aux formations en addictologie et en alcoologie des UFR de Médecine de Nantes (Pr J.L. VENISSE) et d'Angers (Pr ROCQUELAURE et Mme le Dr DANO), avec lesquelles ont été harmonisés les enseignements, les modalités d'accès et de contrôle de connaissances.</p> <p>Ces formations répondent à un besoin dont l'importance a été confirmée régionalement au cours des Conférences Régionales de Santé du Centre et des Pays de la Loire qui placent les conduites à risques et en particulier les conduites addictives et les conduites d'alcoolisation comme priorités régionales en matière de santé publique.</p> <p>A noter que dans le schéma général des formations :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'enseignement d'addictologie est peu abordé en formation initiale ; - Ce DIU est étroitement associé aux enseignements de la Capacité d'addictologie et du DIU "Addictologie – alcoologie troubles addictifs liés à la consommation d'alcool", tout en respectant les spécificités des professionnels 			

	<p>concernés*</p> <p><i>* C'est ainsi que la Capacité " d'Addictologie Clinique » (1 année d'enseignements en Toxicomanies et 1 année d'enseignements en Alcoologie consécutives) est délivrée selon une réglementation nationale aux personnes possédant le titre de Docteur en Médecine, et que les DIU "Addictions et Société" (1 année d'enseignements) et "Alcool et Société" (1 année d'enseignements) sont délivrés aux personnes possédant un diplôme professionnel d'Etat de niveau Bac+2 minimum (infirmiers, psychologues, éducateurs, assistants sociaux...).</i></p> <p><i>De ce fait, et compte tenu d'une part, d'enseignements ayant des objectifs communs, et d'autre part, de l'intérêt qu'il y a à constituer un groupe avec des publics professionnels différents, les stagiaires de chaque DIU suivent, pour 90 H le programme de l'année de Capacité concernée, auquel s'ajoutent quelques enseignements plus adaptés, un suivi méthodologique particulier (notamment pour le mémoire), et l'introduction d'un stage pratique dans une institution extérieure à la leur.</i></p> <p><i>La nécessité de former aussi bien les médecins que les autres professionnels actifs en matière de soin et de prévention, est reconnue nationalement à travers la notion de réseaux de soins pluriprofessionnels et la plupart des Universités ont mis en place cet enseignement, sanctionné par une Capacité et/ou par un Diplôme d'Université, dont la reconnaissance est effective désormais dans les services hospitalo-universitaires et les structures de soins ou services médico-sociaux.</i></p>			
Originalité	Approfondir l'étude des conduites addictives en les envisageant dans leur complexité et leur contexte, et permettre aux différents professionnels concernés au titre des soins ou de la prévention, de parfaire leurs compétences et de se rencontrer.			
Capacité d'accueil	<p>Effectif d'équilibre : 16 (celui à partir duquel est établi le budget prévisionnel)</p> <p>. Effectif maximal : 25</p>			
Conditions d'inscription	La formation s'adresse aux professionnels confrontés dans leur pratique aux problèmes de toxicomanies et autres addictions ou pouvant prétendre à ce type de poste.			
Durée totale de la formation : 150 h	Cours : 110 h TP : TD :	Stages 40 h	Autre(s)	
Production d'un mémoire	Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>			
Précisez le droit spécifique à acquitter en complément du droit de base en vigueur dans l'établissement :				
Durée des études :	<input type="checkbox"/> 1 an <input type="checkbox"/> 2ans			
Organisation détaillée des enseignements, programme, volume horaire, stages.... (annexe 1)				
Moyens (préciser les moyens disponibles, les équipements le cas échéant) :				
Amphithéâtre au CHU de Nantes Vidéoprojecteur, ordinateur, microphone...				
Modalités de contrôle des connaissances	nature, durée des épreuves, matières, coefficients, ects (annexe 1) nature, durée des épreuves, matières, coefficients, ects (annexe 1) Les épreuves sont les suivantes : . Une épreuve écrite d'1 H 30 notée sur 20. . Production d'un mémoire et d'un rapport de stage(s) qui seront rendus so la même reliure. Ils donneront lieu à soutenance devant le jury et la note sera donnée sur 20			

	<p>Le Diplôme Inter-Universitaire sera délivré aux stagiaires ayant obtenu la moyenne à chacune des épreuves, avec note éliminatoire inférieure à 6.</p> <p>La première session aura lieu en Juin pour l'épreuve écrite et en Octobre pour la soutenance du mémoire. Une deuxième session pourra être organisée en octobre pour l'épreuve écrite et en Novembre pour la soutenance du mémoire. Elle est destinée à tous les étudiants ajournés lors de la première session, qu'ils aient échoué ou qu'ils n'aient pas pu participer à la 1ère session.</p> <p>A titre exceptionnel, au vu des raisons invoquées, et sur dérogation du responsable de la formation, le stagiaire pourra être autorisé à soutenir son mémoire l'année suivante, en gardant le bénéfice de la note obtenue à l'épreuve écrite dès lors qu'il aura validé l'épreuve écrite (note de 10/20 minimum). Dans ce cas, il n'acquiesce que les droits ordinaires de scolarité</p>	
<p>Noms, statut, discipline et coordonnées des enseignants ou professionnels participant à la formation (annexe 2)</p>		
<p>Evaluation financière : (annexe 3)</p>		
<p>Bilan d'activités des années N – 1 et N – 2 (annexe 4)</p>		
<p>Observations particulières :</p>		
<p>Date d'ouverture : année universitaire 2014-2015</p>		

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

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 ^{ère} session	2 ^{ème} session	1 ^{ère} session	2 ^{ème} session	
	Les addictions <i>sectaires</i> Les addictions sexuelles et affectives Suivi méthodologique Les addictions et conditions de travail Les conduites anorexiques – boulimiques									

Total = 110 h/par étudiant (CM+TD+TP) +

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

Université François-Rabelais de Tours

Annexe 2 FICHE "ENSEIGNANTS"

Intitulé : Diplôme Inter-Universités « Addictologie - alcoologie : troubles addictifs liés aux substances psychoactives et au comportement »

Noms et coordonnées des enseignants ou professionnels participant à la formation	
Nom, statut et discipline	Coordonnées (adresse, téléphone, adresse électronique, fax, UFR de rattachement pour les enseignants)
Dr A. CHASSEVENT-PAJOT	NANTES
Pr J.L. VENISSE	NANTES
Dr LAQUEILLE	PARIS
Dr C. VIGNEAU	NANTES
Dr M. BRONNEC	NANTES
Dr Y. LE CLAIRE	NANTES
Dr P. RABILLER	NANTES
Ph DECAN	NANTES
I. TAMALET	NANTES
S. BONNET	NANTES
E. TESSON	NANTES
Dr J. BETBEZE	NANTES
V. PIALOUX	NANTES
Mme A. PATRON	NANTES
Dr M. GUILLOU	MORLAIX
Dr BALLON	TOURS
Dr POINT	MONTAIGU
Dr J. GOURNAY	NANTES
Dr B. LE GEAY	NANTES
C. DUPUY	NANTES
D. BERNIER	NANTES
Dr GUILLET	NANTES
Dr VEDEILHIE	RENNES
Dr P. CHAUVIN	MONTBERT
Dr BORGAT	NANTES
Dr A.CAVAILLES	NANTES
Dr M.F. PEAN	NANTES
Dr S. PRETAGUT	NANTES
B. GUERINEAU	NANTES
Dr J. GAUTIER	NANTES
Dr B. ROCHER	NANTES
Dr O. DURETETE	NANTES
Dr F.X. POUDAT	NANTES
Dr C. DANO	ANGERS
Dr Sylvain LAMBERT	NANTES

Université François-Rabelais de Tours

Annexe 3 - 1

FICHE DEPENSES PREVISIONNELLES

DU-DIU HORS SUFCO

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

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

Université François-Rabelais de Tours

Annexe 3 - 2

FICHE DEPENSES PREVISIONNELLES

D.U. – D.I.U. SUFCO

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

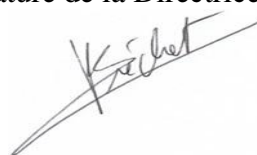
Groupe spécifique en formation continue Effectif : 10	U. F. R. : Médecine Responsable : Pr Philippe GAILLARD Date de début : octobre 2014 Date de fin : juin 2015
--	--

PREVISION de RECETTES		
Conventions Entreprise	5 X 1 100 €	5 500.00 €
Conventions individuelles	5 X 660 €	3 300.00 €
Droits d'inscription	10 X 181 €	1 810.00 €
TOTAL RECETTES		10 610.00 €

PREVISION de DEPENSES	
Enseignement face à face	4 815.00 €
Activités périphériques	€
Frais pédagogiques	2 187.60 €
Service de formation continue	3 607.40 €
Autres services centraux	€
Sous-total	€
Solde composante	€
TOTAL DEPENSES	10 610.00 €

DETAIL des DEPENSES PREVUES		
Enseignements (face à face)		
Rémunérations brutes		2 792.70 €
Charges sociales et fiscales		2 022.30 €
Total face à face		4 815.00 €
Activités périphériques		
Rémunérations brutes		€
Charges sociales et fiscales		€
Indemnité de responsabilité pédagogique		€
Charges sociales et fiscales		€
Total activités périphériques		€
Frais pédagogiques directs		
Frais de déplacements enseignants		500.00 €
Autres frais directs		1 687.60 €
Total frais pédagogiques directs		2 187.60 €
Charges de fonctionnement du service de formation continue		
Total SUFCO		3 607.40 €
		3 607.40 €
Contribution aux dépenses communes de l'Université		
Total Université		€
		€
Solde composante		
Participation aux frais de fonctionnement		€
Total solde		€

Signature de la Directrice du SUFCO



Mme Véronique BRECHET

FICHE d'EXECUTION

1°) DROITS :

Effectif

Droits

Total

Répartition :

UFR (78%)

Université (20%)

2°) SERVICES STATUTAIRES à REVERSER à l'UNIVERSITE :

Nombre d'heures

Taux heures T. D.

Total

Université François Rabelais de Tours

Annexe 4 BILAN D'ACTIVITES

	2009-2010	2010-2011	2011-2012
Nombre d'inscrits			
% de réussite			
Nombre d'heures de formation (H totales maquette)			
+ Montant du budget pédagogique			
- Montant des droits d'inscriptions			
Coût total de la formation			

Reçu le :

Dossier complet : oui non

DIPLOME D'UNIVERSITE

D.U. ou D.I.U.

RENOUVELLEMENT

Intitulé :

Diplôme Inter-Universités

Addictologie – alcoologie Troubles addictifs liés à la consommation d'alcool

Composante de rattachement : **UFR Médecine TOURS**

Composante ou Université associée : **UFR Médecine NANTES et ANGERS**

Observations :

Avis du Conseil d'UFR *	<input type="checkbox"/> favorable	<input type="checkbox"/> défavorable	En date du * Rubrique à compléter par l'U.F.R.
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

Enseignant(s) responsable(s) <i>(2 au maximum)</i>	Nom : Philippe GAILLARD	Statut : PU-PH Section CNU : 49	
	UFR de rattachement : UFR Médecine Université François Rabelais Tours	Téléphone : 02 47 47 87 63 Fax : 02 47 47 84 02 E-mail : philippe.gaillard@univ-tours.fr	
	Nom : Nicolas BALLON	Statut : PH	
	UFR de rattachement : UFR Médecine Université François Rabelais Tours	Téléphone : 02 47 47 97 52 Fax : 02 34 37 96 38 E-mail : nicolas.ballon@univ-tours.fr	
Niveau de recrutement <i>(Niveau d'entrée)</i>	<input type="checkbox"/> Inférieur ou égal au bac <input type="checkbox"/> Bac+1 <input type="checkbox"/> Bac+2 <input checked="" type="checkbox"/> Bac +3 <input type="checkbox"/> Bac+4 <input type="checkbox"/> Bac+5 <input type="checkbox"/> Bac+6 et PLUS		
Niveau de sortie	<input type="checkbox"/> Bac+1 <input type="checkbox"/> Bac+2 <input checked="" type="checkbox"/> Bac +3 <input type="checkbox"/> Bac+4 <input type="checkbox"/> Bac+5 <input type="checkbox"/> Bac+6 et PLUS		
Public(s) concerné(s)	<input checked="" type="checkbox"/> Formation initiale <input type="checkbox"/> poursuite d'études <input checked="" type="checkbox"/> formation continue		
<p>Droit d'inscription de base</p> <p><i>Tarif national annuel équivalent licence</i></p> <p>Droits spécifiques composante : 460 euros</p> <p>Frais de formation continue SUFCO</p> <p><i>Stagiaire financé : 1 100 euros</i></p> <p><i>Stagiaire non financé : 660 euros</i></p>			
Objectif(s)	<p>L'Université de Tours - UFR de Médecine – propose de se joindre aux formations en addictologie et en alcoologie des UFR de Médecine de Nantes (Pr J.L. VENISSE) et d'Angers (Pr ROCQUELAURE et Mme le Dr DANO), avec lesquelles ont été harmonisés les enseignements, les modalités d'accès et de contrôle de connaissances.</p> <p>Ces formations répondent à un besoin dont l'importance a été confirmée régionalement au cours des Conférences Régionales de Santé du Centre et des Pays de la Loire qui placent les conduites à risques et en particulier les conduites addictives et les conduites d'alcoolisation comme priorités régionales en matière de santé publique.</p> <p>A noter que dans le schéma général des formations :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'enseignement d'addictologie est peu abordé en formation initiale ; - Ce DIU est étroitement associé aux enseignements de la Capacité d'addictologie et du DIU Addictologie – alcoologie troubles addictifs liés aux substances psychoactives et au comportement tout en respectant les 		

	<p>spécificités des professionnels concernés*</p> <p><i>* C'est ainsi que la Capacité " d'Addictologie Clinique » (1 année d'enseignements en Toxicomanies et 1 année d'enseignements en Alcoologie consécutives) est délivrée selon une réglementation nationale aux personnes possédant le titre de Docteur en Médecine, et que les DIU "Addictions et Société" (1 année d'enseignements) et "Alcool et Société" (1 année d'enseignements) sont délivrés aux personnes possédant un diplôme professionnel d'Etat de niveau Bac+2 minimum (infirmiers, psychologues, éducateurs, assistants sociaux...).</i></p> <p><i>De ce fait, et compte tenu d'une part, d'enseignements ayant des objectifs communs, et d'autre part, de l'intérêt qu'il y a à constituer un groupe avec des publics professionnels différents, les stagiaires de chaque DIU suivent, pour 90 H le programme de l'année de Capacité concernée, auquel s'ajoutent quelques enseignements plus adaptés, un suivi méthodologique particulier (notamment pour le mémoire), et l'introduction d'un stage pratique dans une institution extérieure à la leur.</i></p> <p><i>La nécessité de former aussi bien les médecins que les autres professionnels actifs en matière de soin et de prévention, est reconnue nationalement à travers la notion de réseaux de soins pluriprofessionnels et la plupart des Universités ont mis en place cet enseignement, sanctionné par une Capacité et/ou par un Diplôme d'Université, dont la reconnaissance est effective désormais dans les services hospitalo-universitaires et les structures de soins ou services médico-sociaux.</i></p>			
Originalité	Approfondir l'étude des conduites addictives en les envisageant dans leur complexité et leur contexte, et permettre aux différents professionnels concernés au titre des soins ou de la prévention, de parfaire leurs compétences et de se rencontrer.			
Capacité d'accueil	<p>. Effectif d'équilibre : 16 (celui à partir duquel est établi le budget prévisionnel)</p> <p>. Effectif maximal : 25</p>			
Conditions d'inscription	La formation s'adresse aux professionnels confrontés dans leur pratique aux problèmes de toxicomanies et autres addictions ou pouvant prétendre à ce type de poste.			
Durée totale de la formation :	Cours : 110 h	Stages 40 h	Autre(s)	
150 h	TP :			
	TD :			
Production d'un mémoire	Oui <input checked="" type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>		
Précisez le droit spécifique à acquitter en complément du droit de base en vigueur dans l'établissement :				
Durée des études :	<input checked="" type="checkbox"/> 1 an	<input type="checkbox"/> 2ans		
Organisation détaillée des enseignements, programme, volume horaire, stages.... (annexe 1)				
Moyens (préciser les moyens disponibles, les équipements le cas échéant) :				
<p>UFR Médecine de l'université de Tours Amphithéâtre au CHU d'Angers Vidéoprojecteur, ordinateur, microphone...</p>				
Modalités de contrôle des connaissances	nature, durée des épreuves, matières, coefficients, ects (annexe 1)			

	<p>Les épreuves sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> . Une épreuve écrite d'1 H 30 notée sur 20. . Production d'un mémoire et d'un rapport de stage(s) qui seront rendus so la même reliure. <p>Ils donneront lieu à soutenance devant le jury et la note sera donnée sur 20</p> <p>Le Diplôme Inter-Universitaire sera délivré aux stagiaires ayant obtenu la moyenne à chacune des épreuves, avec note éliminatoire inférieure à 6.</p> <p>La première session aura lieu en Juin pour l'épreuve écrite et en Octobre pour la soutenance du mémoire. Une deuxième session pourra être organisée en octobre pour l'épreuve écrite et en Novembre pour la soutenance du mémoire. Elle est destinée à tous les étudiants ajournés lors de la première session, qu'ils aient échoué ou qu'ils n'aient pas pu participer à la 1ère session.</p> <p>A titre exceptionnel, au vu des raisons invoquées, et sur dérogation du responsable de la formation, le stagiaire pourra être autorisé à soutenir son mémoire l'année suivante, en gardant le bénéfice de la note obtenue à l'épreuve écrite dès lors qu'il aura validé l'épreuve écrite (note de 10/20 minimum). Dans ce cas, il n'acquiesce que les droits ordinaires de scolarité.</p>	
<p>Noms, statut, discipline et coordonnées des enseignants ou professionnels participant à la formation (annexe 2)</p>		
<p>Evaluation financière : (annexe 3)</p>		
<p>Bilan d'activités des années N – 1 et N – 2 (annexe 4)</p>		
<p>Observations particulières :</p>		
<p>Date d'ouverture : année universitaire 2012-2013</p>		

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

Université François-Rabelais de TOURS

Annexe 1 MAQUETTE

U.F.R : Médecine

Diplôme : Addictologie – Alcoologie Troubles addictifs liés à la consommation d'alcool

Filière :

Nom du responsable du diplôme : Professeur Philippe GAILLARD

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 ^{ère} session	2 ^{ème} session	1 ^{ère} session	2 ^{ème} session	
Module 1	De l'alcoolisme aux addictions, historique Modélisation des addictions Epistémologie Approche philosophique Le cerveau, les neuromédiateurs et la neurophysiopathologie des addictions Toxicologie clinique et théorie membranaire	12				ET-E				
Module 2	Génétique de l'alcoolisme Que peut la psychanalyse pour les addictions (1) Classification des alcoolopathies Modèles psychopathologiques Suivi méthodologique & bibliographie	12								
Module 3	Hématologie Aspects cognitifs, repérage, dépistage Neurologie Cancérologie, cardiologie et complications Complications digestives et hépatologiques	12								
Module 4	Effets aigus : ivresse, binge-drinking, coma, convulsion Que peut la psychanalyse pour les addictions Cormorbidité et retentissement psychiatrique Tempérament et personnalités – bipolarité Politique de santé	13								

* 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 ^{ère} session	2 ^{ème} session	1 ^{ère} session	2 ^{ème} session	
Module 9	Suivi méthodologique Arthérapie L'histoire de vie en addictologie Education thérapeutique en alcoologie Modèle Minessota et mouvements néphalistes (2) Thérapies cognitivo-comportementales	12								
Total = 110 h/par étudiant (CM+TD+TP)										

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

Université François-Rabelais de Tours

Annexe 2 FICHE "ENSEIGNANTS"

Intitulé : **Addictologie – alcoologie Troubles addictifs liés à la consommation d'alcool**

Noms et coordonnées des enseignants ou professionnels participant à la formation

Nom, statut et discipline	Coordonnées (adresse, téléphone, adresse électronique, fax, UFR de rattachement pour les enseignants)	
Intervenants	mels	Fonction
Pr PENNEAU-FONTBONNE Dominique	dopenneau@chu-angers.fr	Médecin du travail-Addictologue
Dr LACAVE-OBERTI Natacha	Nalacaveoberti@chu-angers.fr	Hépatologue
Dr DANO Corinne	codano@chu-angers.fr	Addictologue
BRETAUDEAU Marie	deguigne_marie@hotmail.com	Toxicologue
BOELS David	daboels@chu-angers.fr	Toxicologue
Dr BARRE J	jebarre@chu-angers.fr	Neuro-gérontologue
M. ZERBIB Marc	marc.zerbib@gmail.com	Psychanaliste
Dr CESBRON Elodie	elmetiviercesbron@chu-angers.fr	Hépto-gastro-entérologue
Dr DENES Damien	dadenes@chu-angers.fr	Psychiatre-addictologue
M. ZOLOTAREFF Jean-Paul	jpzolo@wanadoo.fr	Psychologue-addictologue
Mme ERNOUL Pascaline	paernoul@chu-angers.fr	Psychologue-addictologue
Dr KIRITZE-TOPOR	kiritopo@club-internet.fr	Addictologue
Dr GAIGNARD Jean-Yves	ruesaumuroise@alia49.fr	Addictologue
Pr URBAN Thierry	thurban@chu-angers.fr	Pneumologue
Dr GUILLAUMIN	ClGuillaumin@chu-angers.fr	Tabacologue
Mme MAINGOT	BeMaingot@chu-angers.fr	ECLAT
Dr CHAUVIN Karine	kachauvin@chu-angers.fr	Addictologue
Dr SARFATI	r.sarfati@chu-poitiers.fr	Gynécologue-obstétricien
Dr YARKO	accueil.admissions@chls.fr	P H
Dr GERVAIS Yves	yves.gervais@securiteroutiere.net	Psychothérapeute
Dr GUIBERT	s.guibert@ch-poitiers.fr	Psychiatre-Alccologue
M. MOUILLIE Jean-Marc	jean-marc.mouillie@univ-angers.fr	Philosophe
Dr BARBE-HAIRY	barbefamily@wanadoo.fr	Psychiatre
Mme LAMBERT M	malambert@chu-angers.fr	Psychologue
Mme CASTEL Emilie	emilie.castel@justice.fr	Ministère de la Justice
Dr LEGRAND-FERNANDEZ	msfernandez-legrand@chu-angers.fr	Cardiologue au chu
Dr GARDEMBAS	magardembas@chu-angers.fr	Hématologue chu
Dr CAPITAN	o.capitain@unimedia.fr	CPP
Dr LECLAIRE	Y.Leclair@lesapsyades.fr	Médecin Addictologue
Dr MARQUIS	paul.marquis@numericable.fr	
Dr LEVASSEUR	relevasseur@chu-angers.fr	Rhumatologue
Mme FEDERKEIL	françoise.federkeil@alia49.fr	
MME LEMATELOT	delphine.lematelot@alia49.fr	
Dr LE BLEVEC	yleblevec.breho@orange.fr	Addictologue
Dr DECATOIRE	mp.mirence@sante-travail.net	Médecin du Travail
Dr MYLONAS	jemylonas@chu-angers.fr	Urgentiste
PELTIER-PICARD Emmanuelle	empeltier-picard@chu-angers.fr	
Anne BLONDEAU	anne.blondeau@merck.fr	
Juliette DANIEL	juliette.DANIEL@ars.sante.fr	
Dr Nicolas BALLON	nicolas.ballon@univ-tours.fr	Psychiatre Addictologue

Université François-Rabelais de Tours

Annexe 3 - 1

FICHE DEPENSES PREVISIONNELLES

DU-DIU HORS SUFCO

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

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

Université François-Rabelais de Tours

Annexe 3 - 2

FICHE DEPENSES PREVISIONNELLES

D.U. – D.I.U. SUFCO

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

Groupe spécifique en formation continue Effectif : 10	U. F. R. : Médecine Responsable : Pr Philippe GAILLARD Date de début : 10 octobre 2013 Date de fin : 6 juin 2013
--	---

PREVISION de RECETTES		
Conventions Entreprise	5 X 1 100 €	5 500.00 €
Conventions individuelles	5 X 660 €	3 300.00 €
Droits d'inscription	10 X 181 €	1 810.00 €
TOTAL RECETTES		10 610.00 €

PREVISION de DEPENSES	
Enseignement face à face	4 815.00 €
Activités périphériques	€
Frais pédagogiques	2 187.60 €
Service de formation continue	3 607.40 €
Autres services centraux	€
Sous-total	€
Solde composante	€
TOTAL DEPENSES	10 610.00 €

DETAIL des DEPENSES PREVUES		
Enseignements (face à face)	Rémunérations brutes	2 792.70 €
	Charges sociales et fiscales	2 022.30 €
	Total face à face	4 815.00 €
Activités périphériques	Rémunérations brutes	€
	Charges sociales et fiscales	€
	Indemnité de responsabilité pédagogique	€
	Charges sociales et fiscales	€
	Total activités périphériques	€
Frais pédagogiques directs	Frais de déplacements enseignants	200.00 €
	Autres frais directs	1 987.60 €
	Total frais pédagogiques directs	2 187.60 €
Charges de fonctionnement du service de formation continue	Total SUFCO	3 607.40 €
		3 607.40 €
Contribution aux dépenses communes de l'Université	Total Université	€
		€
Solde composante	Participation aux frais de fonctionnement	€
	Total solde	€

Signature de la Directrice du SUFCO



Mme Véronique BRECHET

FICHE d'EXECUTION

1°) DROITS :

Effectif

Droits

Total

Répartition :

UFR (78%)

Université (20%)

2°) SERVICES STATUTAIRES à REVERSER à l'UNIVERSITE :

Nombre d'heures

Taux heures T. D.

Total

Université François Rabelais de Tours

Annexe 4 BILAN D'ACTIVITES

	2009-2010	2010-2011	2011-2012
Nombre d'inscrits			
% de réussite			
Nombre d'heures de formation (H totales maquette)			
+ Montant du budget pédagogique			
- Montant des droits d'inscriptions			
Coût total de la formation			

Reçu le :

Dossier complet : oui non

DIPLOME INTER-UNIVERSITAIRE

D.I.U.

CREATION

Intitulé :

Hématologie Biologique

Coordinateurs : Pr O Herault (Tours) – Pr V Ugo (Brest)

Composante de rattachement :

UFR de médecine, Université François Rabelais de Tours

Composante ou Université associée :

Service Universitaire de Formation Continue

Observations :

Autre(s) établissement(s) concerné(s)

- UFR de médecine Angers
- UFR de médecine Tours
- UFR de médecine Angers
- UFR de médecine Rennes

Enseignants responsables :

- Brest : Pr Valérie Ugo (co-coordonateur du DIU)
- Tours : Pr Olivier Hérault (co-coordonateur du DIU) et Pr Yves Gruel
- Nantes : Pr Marie-Christine Béné
- Angers : Pr Marc Zandecki
- Rennes : Pr Thierry Fest

Avis du Conseil d'UFR *	<input checked="" type="checkbox"/> favorable	<input type="checkbox"/> défavorable	7 janvier 2013 et 2 septembre 2013 pour la fiche financière * Rubrique à compléter par l'U.F.R.
Avis du CEVU	<input checked="" type="checkbox"/> favorable	<input type="checkbox"/> défavorable	En date du 7 mars 2013
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

Enseignant(s) responsable(s) <i>(2 au maximum)</i>	Nom : Olivier HERAULT		Statut : PU-PH		
	UFR de rattachement : UFR de médecine – Université de Tours		Section CNU : 47-01 Téléphone : 02 47 47 47 21 E-mail : olivier.herault@univ-tours.fr		
Niveau de recrutement <i>(Niveau d'entrée)</i>	<input type="checkbox"/> Inférieur ou égal au bac <input type="checkbox"/> Bac+1 <input type="checkbox"/> Bac+2 <input type="checkbox"/> Bac +3 <input type="checkbox"/> Bac+4 <input type="checkbox"/> Bac+5 <input checked="" type="checkbox"/> Bac+6 et PLUS				
Niveau de sortie	<input type="checkbox"/> Bac+1 <input type="checkbox"/> Bac+2 <input type="checkbox"/> Bac +3 <input type="checkbox"/> Bac+4 <input type="checkbox"/> Bac+5 <input checked="" type="checkbox"/> Bac+6 et plus				
Public(s) concerné(s)	X Formation initiale X Poursuite d'études X Formation continue Etudiant X OU Groupe spécifique (FC) X				
<p>Droit d'inscription de base</p> <p><i>Tarif national annuel équivalent licence</i></p> <p>Droit spécifique composante - précisez le montant : 300 euros pour les étudiants et 810 euros pour les professionnels</p> <p>Frais de formation continue SUFCO</p> <p><i>Stagiaire financé : 810 euros + 490 euros frais de gestion SUFCO = 1300 euros</i></p> <p><i>Stagiaire non financé : 810 euros + 220 euros frais de gestion SUFCO = 1030 euros</i></p>					
Objectif(s)	Formation approfondie dans les techniques et stratégies d'analyses biologiques pour le diagnostic et le suivi des maladies du sang.				
Originalité	Formation spécialisée recouvrant l'ensemble des domaines technologiques applicables au diagnostic et au suivi des maladies du sang (cytologie sanguine et médullaire, automatisation / automation, cytométrie en flux, hématologie moléculaire, cultures de progéniteurs, cytogénétique et cryoconservation).				
Capacité d'accueil	40 (seuil d'ouverture : 15) sur l'ensemble des universités partenaires.				
Conditions d'inscription	DES de Biologie Médicale en cours de réalisation (niveau 1 d'hématologie validé) ou validé DES d'Hématologie clinique en cours de réalisation ou validé Autre DES de spécialité avec projet professionnel vers l'hématologie biologique Pratique de l'hématologie biologique ou clinique Pratique de la biologie médicale				
Durée totale de la formation :	Cours : 84 heures TP : 0 TD : 0	Stages non	Autre(s) non		

Production d'un mémoire		Oui <input type="checkbox"/>	Non <input checked="" type="checkbox"/>
Durée des Etudes :	X 1 an	<input type="checkbox"/> 2ans	
Organisation détaillée des enseignements, programme, volume horaire, stages.... (annexe 1)			
Moyens (préciser les moyens disponibles, les équipements le cas échéant) : Salles de cours de la Faculté ou du CHU équipée de vidéoprojection			
Modalités de contrôle des connaissances	nature, durée des épreuves, matières, coefficients, ect (annexe 1)		
Noms, statut, discipline et coordonnées des enseignants ou professionnels participant à la formation (annexe 2)			
Evaluation financière : (annexe 3)			
Bilan d'activités des années N – 1 et N – 2 (annexe 4)			
Observations particulières : Formation unique en France, complémentaire d'autres DU et DIU spécialisés (Transfusion, Thérapie Cellulaire, Cytométrie en recherche et en clinique, Cytogénétique...).			
Date d'ouverture : septembre 2013			

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

Pr Olivier Herault

DIU D'HEMATOLOGIE BIOLOGIQUE

Journées n = 12	Lieu du séminaire	6 séminaires de 2j		Thème(s) du séminaire	Enseignant responsable de la journée
1	Tours	Octobre	Jeudi	Introduction au DIU (30')	Valérie Ugo Olivier Hérault
1			Jeudi	Cellules souches hématopoïétiques et hématopoïèse Syndromes myélodysplasiques	Olivier Hérault
2			Vendredi	Anémies	Olivier Hérault avec EFS
3	Angers	Novembre	Jeudi	Leucémies aiguës	Marc Zandecki
4			Vendredi	Automatisation/automation en Hématologie	Marc Zandecki
5	Nantes	Janvier	Jeudi	Hémopathies lymphoïdes (I) : Gammopathies ; Lymphomes T	Marie-Christine Béné
6			Vendredi	Détection de la maladie résiduelle Recherche clinique, place des biothèques	Marie-Christine Béné
7	Brest	Mars	Jeudi	Hémopathies myéloïdes : Syndromes myeloprolifératifs et formes mixtes SMD-SMD	Valérie Ugo
8			Vendredi	Maladies du globule rouge et du fer	Valérie Ugo
9	Tours	Avril/Mai	Jeudi	Thromboses et traitements anticoagulants	Yves Gruel
10			Vendredi	Plaquettes	Yves Gruel avec EFS
11	Rennes	Juin	Jeudi	Hémopathies lymphoïdes (II) : Lymphomes et hémopathies lymphoïdes B	Thierry Fest
12			Vendredi	Maladies hémorragiques constitutionnelles et acquises	Yves Gruel

Programme

J1 – Tours – Hématopoïèse et syndromes myélodysplasiques – 7h

Responsable : Pr O Hérault

Introduction générale du DIU

Hématopoïèse :

L'hématopoïèse humaine – aspects moléculaires

Le microenvironnement médullaire et la régulation de l'hématopoïèse

Prélèvement de CSH – de l'indication à la pratique

Cytométrie en flux et numération des CD34+ - Applications en thérapie cellulaire

Cultures de progéniteurs et numération des CFU-GM / BFU-E - Applications en thérapie cellulaire

Syndromes myélodysplasiques :

SMD : physiopathologie - aspects génétiques

Cytologie des SMD

Cytogénétique des SMD – formes frontières SMD/SMP

Immunophénotypage des SMD

Aspects cliniques et traitements des SMP

J2 – Tours – Anémies – 7h

Responsable : Pr O Hérault

Classification des anémies et diagnostic biologique

Anémie et néphrologie

Anémie et cancérologie

Anémies hémolytiques auto-immunes et médecine interne

Anémies : aspects transfusionnels

Cas clinico-biologiques didactiques

J3 – Angers – Leucémies aiguës – 7h

Responsable : Pr M Zandecki

Classification OMS des leucémies aiguës

Particularités immunophénotypiques des LAM et LAL : LA rares, bilinéales et autres

LAL de l'enfant

LAL : de la présentation clinique aux bases thérapeutiques. Place du biologiste de ville dans le suivi thérapeutique

LAL : bases moléculaires des LAL de l'adulte

LAM : Principales anomalies cytogénétiques

Biologie moléculaire des LAM : les gènes d'intérêt et la maladie résiduelle

Biologie moléculaire des LAM : Génomique des LAM

Particularités du bilan d'hémostase au cours des LA

Aspects thérapeutiques

Application : dossiers biocliniques interactifs commentés

J4 – Angers – Automatisation / automation en hématologie – 7h

Responsable : Pr M Zandecki

Hématologie cellulaire :

Introduction – formule leucocytaire automatisée sur automates d'hémogrammes

Les paramètres de recherche des automates d'hémogrammes

La formule leucocytaire et la cytométrie de flux avec Ac monoclonaux (Hematoflow)

La formule leucocytaire et les microscopes numériques

Principales causes d'erreur de l'hémogramme automatisé

Autres usages des automates d'hématologie cellulaire : Numération et formule des liquides de ponction

Hémostase automatisée :

Génération de thrombine

PFA

ROTEM

J5 – Nantes – Hémopathies lymphoïdes (I) : gammopathies, lymphomes T

Responsable : Pr MC Béné

Myélome multiple :

Rappels physiopathologiques

Diagnostic cytologique

Caractéristiques immunophénotypiques et MRD

Aspects cytogénétiques et moléculaires

Traitements

Le myélome en recherche

Os et myélome

Syndromes lymphoprolifératifs T :

Rappels physiopathologiques

Diagnostic cytologique

Caractéristiques immunophénotypiques

Aspects moléculaires, clonalité

Physiopathologie et traitements

J6 – Nantes – Maladie résiduelle, recherche clinique & biothèques – 7h

Responsable : Pr MC Béné

Maladie résiduelle en onco-hématologie :

Principes généraux

MRD moléculaire

MRD immunophénotypique

Place du biologiste dans la recherche clinique & biothèques :

Organisation de la recherche clinique

Histoire d'un protocole

Philosophie des biothèques

J7 – Brest – Syndromes myeloprolifératifs et formes mixtes SMD-SMD

Responsable : Pr V Ugo

Classification et diagnostic biologique des SMP

Cytogénétique des SMP et formes frontières SMP-SMD

Physiopathologie de la LMMC, rôle des miR

Aspects génétiques/épigénétiques, physiopathologie, architecture clonale

Anatomo-pathologie des SMP : aspects diagnostiques et pronostiques

Aspects Cliniques et traitements des SMP

Thromboses et hémorragies, anomalies plaquettaires des SMP

Cas clinico-biologiques didactiques

J8 – Brest – Maladies du globule rouge et du fer – 7h

Responsable : Pr V Ugo

Introduction journée « globule rouge »

Paramètres érythrocytaires et cytologie du globule rouge

L'érythropoïèse

Pathologies de la membrane du GR

Diagnostic et caractérisation moléculaire des hémoglobinopathies

Métabolisme du fer

HFE aspects moléculaires fondamentaux et diagnostic

Hémochromatose aspects cliniques

J9 – Tours – Thromboses et traitements anticoagulants – 7h

Responsable : Pr Y Gruel

Pharmacogénétique des Antithrombotiques (antiplaquettaires et anticoagulants oraux)

Pharmacologie des Nouveaux Anticoagulants oraux et Implication Pratique.

Thromboses et Anticorps Antiphospholipides, Physiopathologie et Traitement.

Cancer et Thromboses. Physiopathologie et Implications Biocliniques.

J10 – Tours – Plaquettes – 7h

Responsable : Pr Y Gruel

Les anticorps antiplaquettaires. Physiopathologie et Méthodes d'Etude.

Le Purpura Thrombopénique Immunologique. Physiopathologie et Apport de la Biologie.

Les Thrombopénies Induites par l'Héparine : un modèle d'activation plaquettaire et monocyttaire avec thromboses.

Cas cliniques interactifs

J11 – Rennes – Hémopathies lymphoïdes (2) : lymphomes et hémopathies B – 7h

Responsable : Pr T Fest

Biologie du lymphocyte B dans la réponse adaptative

Explorations biologiques dans les lymphoproliférations malignes

Les lymphomes dérivés du centre germinatif: physiopathologie, aspects biologiques, marqueurs pronostiques, le suivi des patients...

J12 – Rennes – Maladies hémorragiques constitutionnelles et acquises – 7h

Responsable : Pr Y Gruel

Hémophilies constitutionnelles et acquises

Maladie de Willebrand

Déficits des facteurs de la coagulation autres que FVIII/FIX

Pathologies plaquettaires héréditaires (thrombopathies et thrombopénies)

DIU D'HEMATOLOGIE BIOLOGIQUE

Enseignants

Angers

L Baranger
O Blanchet
A Godon
F Genevieve
Ph Guardiola
M Hunault
N Ifrah
L Macchi
Y Reguerre
M Zandeki

Brest

C Buors
A Chauveau
N Douet-Guilbert
JR Eveillard
H Galinat
JC Ianotto
N Kergoat
G Le Gac
I Quintin-Roué
L Samaison
V Ugo

Nantes

R Bataille
MC Béné
M Eveillard
C Godon
L Lodé
S Minvielle
P Moreau
C Pellat
O Tournilhac
S Wuillème

Rennes

L Ardillon
S Bayart
T Fest
M Fouassier
P Gueret
B Guillet
T Lamy
F Nedelec-Gac
M Roussel
M Trossaert

Tours

C Barin
C Binet
B Delahousse
J Domenech
M Degenne
Y Gruel
E Gyan
JM Halimi
B Herault
O Herault
C Linassier
B Lioget
A Petit
C Pouplard

Hors Grand-Ouest

J Chiaroni (Marseille)
L Darnige (Paris)
F Delhommeau (Paris)
M Fontenay (Paris)

DIU D'HEMATOLOGIE BIOLOGIQUE

SIMULATION BUDGET

(réalisée par Brest, en cours de finalisation en coordination avec Tours, Angers, Rennes et Nantes)

Dépense : 7306.02 Euros

-Rémunération des intervenants : 1 546,02 Euros

2 jours à Brest : 14 heures à 61.35 Euros de l'heure et 40 % de charge = 1 202,46 Euros

1/2 journée pour la deuxième session qui aura lieu à Tours : 4 heures à 61.35 Euros de l'heure et 40 % de charge = 343,56 Euros

-Frais de déplacement : 2000 Euros

Déplacement co-coordonateur pour la session de Brest (hôtel + trajet) = 500 Euros

Déplacement d'intervenant (1 par jour pour 2 jours) (hôtel + trajet) = 1000 Euros

Déplacement pour jury de Pr Ugo (hôtel + trajet) = 500 Euros

-Frais de fonctionnement : 800 Euros

Communication : 300 Euros

Reprographie : 300 Euros

Frais divers : 200 Euros

-Frais de gestion : 2960 Euros

Frais de gestion du Pôle Formation médicale continue : 30 % des recettes = 2220 Euros

Frais de gestion UBO : 10% des recettes = 740 Euros

Recettes : 7400 Euros

7 internes à 500 Euros et 3 stagiaires en formation continue à 1300 Euros

Solde : 93,98 Euros

Université François-Rabelais de Tours

Annexe 3 - 1 FICHE DEPENSES PREVISIONNELLES

NATURE des DEPENSES	MONTANTS	OBSERVATIONS
FRAIS DE PERSONNELS		
Enseignants titulaires		
Heures TD		
Charges		
Service statutaire		à reverser aux services Centraux de l'Université
Intervenants vacataires		
Heures TD	369	9 heures
Charges	148	
Prestations sur facture		
Personnels IATOS Titulaires		
Heures supplémentaires		
Services statutaires		à reverser à la composante
Charges		
Vacataires non enseignants		
Heures		
Charges		
Total frais de personnels	517	
FRAIS PEDAGOGIQUES		
Fournitures	50	
Achats d'ouvrages		
Reprographie		
Frais divers	30	
Total frais pédagogiques	80	
FRAIS DE DEPLACEMENTS		
Déplacements de personnels	966	
Déplacements de stagiaires		
Frais divers		
Total frais déplacements	966	
FRAIS GENERAUX		
Affranchissement et téléphone		
Publicité	50	
Provisions pour amortissements		
Provisions pour risques		dont Allocation Perte d'Emploi
Frais divers		
Total frais généraux	50	
Autres (Précisez)		
Reversement à la Composante	403	à fixer par la composante
TOTAL 1	2016	
Reversement à l'Université (= Total 1* 20/80)	504	soit 20 % du total
TOTAL 2 Dépense prévisionnelle totale	2520	
Coût de la formation (total 2)		
Effectif minimum	3 étudiants en formation initiale, 2 en formation continue Université Tours	
Droit d'inscription spécifique proposé (distinguer le droit spécifique des droits de base)	300 pour la Formation initiale 810 pour la Formation continue	

EN CAS DE DIFFICULTE pour remplir cette fiche, prendre contact avec l'antenne financière de votre composante.
Signature du responsable (Pr O Herault)



Université François-Rabelais de Tours

FICHE d'EXECUTION

1°) DROITS :

Effectif

3 FI
2 FC

Droits

3 FI x 300 = 900
2 FC x 810 = 1620

Total

2520

Répartition :

UFR (78%)

2016

Université (20%)

504

2°) SERVICES STATUTAIRES à REVERSER à l'UNIVERSITE :

Nombre d'heures

Taux heures T. D.

Total

Reçu le :

Dossier complet : oui non

DIPLOME D'UNIVERSITE

D.U. ou D.I.U.

RENOUVELLEMENT

Intitulé :

Diplôme inter-universités "Education pour la santé / Education thérapeutique"

Composante de rattachement :

Composante ou Université associée :

Observations :

Avis du Conseil d'UFR *	<input type="checkbox"/> favorable	<input type="checkbox"/> défavorable	En date du 01/07/2013 * Rubrique à compléter par l'U.F.R.
Avis du CEVU	<input type="checkbox"/> favorable	<input type="checkbox"/> défavorable	En date du 27/06/2013
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

Enseignant(s) responsable(s) <i>(2 au maximum)</i>	Nom : RUSCH Emmanuel	Statut : PUPH Section CNU : 46.01	
	UFR de rattachement : Médecine	Téléphone : 02 47 47 69 52 E-mail : emmanuel.rusch@univ-tours.fr	
	Nom : MARTIN François	Statut : PH	
	UFR de rattachement : Médecine	Téléphone : 02 37 51 54 00 E-mail : fmartin@ch-dreux.fr	
Niveau de recrutement <i>(Niveau d'entrée)</i>	<input type="checkbox"/> Inférieur ou égal au bac <input type="checkbox"/> Bac+1 <input checked="" type="checkbox"/> Bac+2 <input type="checkbox"/> Bac +3 <input type="checkbox"/> Bac+4 <input type="checkbox"/> Bac+5 <input type="checkbox"/> Bac+6 et PLUS		
Niveau de sortie	<input type="checkbox"/> Bac+1 <input checked="" type="checkbox"/> Bac+2 <input type="checkbox"/> Bac +3 <input type="checkbox"/> Bac+4 <input type="checkbox"/> Bac+5 <input type="checkbox"/> Bac+6 et PLUS		
Public(s) concerné(s)	<input checked="" type="checkbox"/> Formation initiale <input checked="" type="checkbox"/> poursuite d'études <input checked="" type="checkbox"/> formation continue		
<p><i>Droit d'inscription de base</i></p> <p><i>Tarif national annuel équivalent licence</i></p> <p><i>Droits spécifiques composante : 800 euros</i></p> <p><i>Frais de formation continue SUFCO</i></p> <p><i>Stagiaire financé : 1800 euros</i></p> <p><i>Stagiaire non financé : 800 euros</i></p>			
Objectif(s)	<p>L'intégration de l'éducation pour la santé et de l'éducation thérapeutique dans le système de santé de façon pragmatique implique de former des acteurs de l'éducation pour la santé et de l'éducation thérapeutique capables de promouvoir la santé dans le territoire.</p> <p>Objectifs scientifiques</p> <ul style="list-style-type: none"> - S'inscrire dans le champ de la santé publique - comprendre les comportements de santé - développer des compétences <p>Objectifs professionnels</p> <ul style="list-style-type: none"> - Concevoir ou participer à la mise en oeuvre de programmes nationaux, régionaux ou locaux d'éducation pour la santé - maîtriser les méthodes de gestion de projet, les outils pédagogiques et les outils d'évaluation de l'éducation pour la santé et de l'éducation thérapeutique - intégrer l'éducation thérapeutique dans la pratique clinique au services des patient porteurs de maladies chroniques 		

Evaluation financière : <i>(annexe 3)</i>	
Bilan d'activités des années N – 1 et N – 2 <i>(annexe 4)</i>	
Observations particulières :	
Date d'ouverture : 2004-2005 (sous forme de DU) Octobre 2012 (DIU)	

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

Université François-Rabelais de TOURS

Annexe 1 MAQUETTE

U.F.R : Médecine

Diplôme : Diplôme inter-universités "Education pour la santé / Education thérapeutique

Filière :

Nom du responsable du diplôme : RUSCH Emmanuel

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 ^{ère} session	2 ^{ème} session	1 ^{ère} session	2 ^{ème} session	
UE1 (tronc commun) Santé et comportements de santé	<p>EP1 Santé et comportements de santé</p> <p>Concept de santé et déterminants de santé Du modèle bio-médical à l'approche globale de la promotion de la santé. Représentations de la santé des étudiants. Approche globale des facteurs induisant un état de santé pour une population donnée</p> <p>Déterminants des comportements de santé, concept de conduites à risques Modèles explicatifs des comportements de santé. Apports de la sociologie, de la psychologie et de l'anthropologie de la santé. Typologies des conduites à risques, représentations du risque, place du risque dans la société.</p>	11	6		2	CC	E	CC	E	8

<p>UE 2 (tronc commun) L'éducation pour la santé dans le champ de la santé publique</p>	<p>EP2 L'éducation pour la santé dans le champ de la santé publique</p> <p>Concept et politiques de santé publique Santé publique, système de santé en France. Prévention, éducation, promotion de la santé, santé communautaire, compétences psychosociales, éducation thérapeutique</p> <p>Education pour la santé Place de l'EPS dans la santé publique. Rôle des comportements dans la mortalité et morbidité évitables. L'éducation thérapeutique dans le système et les politiques de santé.</p>	<p>9</p>	<p>11</p>		<p>2</p>	<p>CC</p>	<p>E</p>	<p>CC</p>	<p>E</p>	<p>6</p>
<p>UE3 (tronc commun) Méthodologie de projet en promotion de la santé</p>	<p>EP3 Méthodologie de projet en promotion de la santé</p> <p>Étapes de projet Sources de financements</p>	<p>5</p>	<p>1</p>		<p>1</p>	<p>CC</p>	<p>E</p>	<p>CC</p>	<p>E</p>	<p>6</p>
<p>UE4 (tronc commun) Santé, éducation et précarité</p>	<p>EP4 Santé, éducation et précarité</p> <p>Concept de précarité. Dimensions de la précarité. Interrelations entre santé et précarité. Politiques de lutte contre la précarité. Précarité et éducation pour la santé. Présentations et analyse d'expériences d'actions d'éducation pour la santé auprès de personnes en situation de précarité. Études de cas</p>	<p>2</p>	<p>11</p>		<p>2</p>	<p>CC</p>	<p>E</p>	<p>CC</p>	<p>E</p>	<p>6</p>
<p>UE5 (EPS) Méthodologie de projet en EPS</p>	<p>EP5 : Méthodologie de projet en EPS</p> <p>Diagnostic de santé d'une communauté Définition des priorités et formulation des objectifs Gestion de projet Evaluation de projet</p>	<p>6</p>	<p>13</p>		<p>2</p>	<p>CC</p>	<p>E</p>	<p>CC</p>	<p>E</p>	<p>8</p>
<p>UE6 (EPS) Méthodes et outils pédagogiques</p>	<p>EP6 : Méthodes et outils pédagogiques</p> <p>Place de l'outil en éducation pour la santé. Techniques d'animation de groupe. L'accompagnement et le conseil individuel en éducation pour la santé</p>	<p>2</p>	<p>22</p>		<p>3</p>	<p>CC</p>	<p>E</p>	<p>CC</p>	<p>E</p>	<p>6</p>
<p>UE7 (EPS) EPS et prévention des dépendances</p>	<p>EP7: EPS et prévention des dépendances</p> <p>Problématique, étude de cas, mise en situation</p>	<p>6</p>	<p>8</p>		<p>2</p>	<p>CC</p>	<p>E</p>	<p>CC</p>	<p>E</p>	<p>6</p>

UE8 (EPS) Education affective et sexuelle	EP8: Education affective et sexuelle Problématique, étude de cas, mise en situation	6	11		2	CC	E	CC	E	8
UE9 (EPS) EPS nutrition/alimentation	EP9: EPS nutrition/alimentation Problématique, étude de cas, mise en situation	6	8		2	CC	E	CC	E	6
UE10 (ETP) Méthodologie de projet en ETP	EP10: Méthodologie de projet en ETP Méthodologie de la démarche éducative Structurer l'éducation thérapeutique à l'hôpital, en pratique libérale et en réseau	7	19		3	CC	E	CC	E	10
UE11 (ETP) Psychologie de la santé	EP11: Psychologie de la santé Le vécu de la maladie chronique par le patient Observance, compliance, adhésion	7	8		2	CC	E	CC	E	6
UE12 (ETP) Relation soignant-patient- familles	EP12: Relation soignant-patient- familles Ecoute, relation d'aide et counselling dans la relation interpersonnelle L'animation d'un groupe de patient	6	20		3	CC	E	CC	E	10
UE 13 (ETP) ETP du patient asthmatique et de sa famille	EP13: ETP du patient asthmatique et de sa famille Rappels théoriques sur la physiopathologie de l'asthme et ses traitements. Compétences à acquérir par le patient asthmatique, exemples de programmes existants. Mises en situations.	0	3		1	CC	E	CC	E	3
UE 14 (ETP) ETP du patient diabétique et de sa famille	EP14: ETP du patient diabétique et de sa famille Rappels théoriques sur la physiopathologie de l'asthme et ses traitements. Compétences à acquérir par le patient asthmatique, exemples de programmes existants. Mises en situations.	1	8		1	CC	E	CC	E	6
UE 15 (ETP) ETP du patient à risque cardio-vasculaire et de sa famille	EP15: ETP du patient à risque cardio-vasculaire et de sa famille Rappels théoriques sur la physiopathologie de l'asthme et ses traitements. Compétences à acquérir par le patient asthmatique, exemples de programmes existants. Mises en situations.	1	8		2	CC	E	CC	E	6

UE 16 (ETP) ETP du patient atteint de cancer et de sa famille	EP16: ETP du patient atteint de cancer et de sa famille Rappels théoriques sur la surveillance, l'annonce du diagnostic, de la rechute et des complications. Apports de la démarche éducative dans la prise en charge du patient cancéreux..	0	3		1	CC	E	CC	E	3
Total = 144 h/par étudiant (CM+TD+TP) + 3 jours de stage										

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

Option 1 : Education pour la Santé (EPS)

Option 2 : Education Thérapeutique (ETP)

Université François-Rabelais de Tours

Annexe 2 FICHE "ENSEIGNANTS"

Intitulé : **Education pour la santé / Education thérapeutique**

Noms et coordonnées des enseignants ou professionnels participant à la formation	
Nom, statut et discipline	Coordonnées (adresse, téléphone, adresse électronique, fax, UFR de rattachement pour les enseignants)
Enseignants des Universités	
-RUSCH Emmanuel, PU-PH, médecin santé publique	Université Tours
-GUILLON Leslie, CCA, médecin santé publique	Université Tours
-MOKOUNKOLO René, MCU, Département de psychologie	Université Tours
-COURTOIS Robert, MCU, Département de psychologie	Université Tours
- ALBOUY LLATY Marion, AHU, médecin de santé publique	Université Poitiers
-MIGEOT Virginie, MCU-PH, santé publique	Université Poitiers
Professionnels	
-DECELLE Béatrice, infirmière	CH Victor Jousselin, DREUX
-DRAHI Eric, médecin généraliste	Orléans (St Jean de Bray)
-DUCRET Monique, infirmière	CH Victor Jousselin, DREUX
-MARTIN François, Praticien hospitalier,	CH Victor Jousselin, DREUX
-NEULLAS Myriam, Directrice	CESEL, CHARTRES
-WALKER Philippe, médecin	DELFCentre - Diabète Education de Langue Française CH de BOURGES CHARTRES
-GUEGUEN Catherine, gynécologue sexologue	CHARTRES
- BRULE Solene, Coordinatrice	CESEL
- AUBRY Philippe, PH	CHU Poitiers
- UNDERNER Michel, PH	CHU Poitiers
-BRETON Isabelle, Médecin	ARS Poitou Charentes

Université François-Rabelais de Tours

Annexe 3 - 1

FICHE DEPENSES PREVISIONNELLES

DU-DIU HORS SUFCO

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

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

Université François-Rabelais de Tours

Annexe 3 - 2

FICHE DEPENSES PREVISIONNELLES

D.U. – D.I.U. SUFCO

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

Groupe spécifique en formation continue Effectif : 14	U. F. R. : Médecine Responsable : Pr Emmanuel RUSCH Date de début : octobre 2013 Date de fin : juin 2014
--	---

PREVISION de RECETTES		
Conventions	12 X 1 800 €	21 600.00 €
Entreprises		
Conventions individuelles	2 X 800 €	1 600.00 €
Droits d'inscription	14 X 181 €	2 534,00 €
TOTAL RECETTES		25 734.00 €

PREVISION de DEPENSES	
Enseignement face à face	8 038.38 €
Activités périphériques	€
Frais pédagogiques	9 946.06 €
Service de formation continue	8 749.56 €
Autres services centraux	€
Sous-total	€
Solde composante	€
TOTAL DEPENSES	25 734.00 €

DETAIL des DEPENSES PREVUES		
Enseignements (face à face)		
Rémunérations brutes		4 662.26 €
Charges sociales et fiscales		3 376.12 €
Total face à face		8 038.38 €
Activités périphériques		
Rémunérations brutes		€
Charges sociales et fiscales		€
Indemnité de responsabilité pédagogique		€
Charges sociales et fiscales		€
Total activités périphériques		€
Frais pédagogiques directs		
Frais de déplacements enseignants		1 000.00 €
Autres frais directs		8 946.06 €
Total frais pédagogiques directs		9 946.06 €
Charges de fonctionnement du service de formation continue		
Total SUFCO		8 749.56 €
Contribution aux dépenses communes de l'Université		
Total Université		€
Solde composante		
Participation aux frais de fonctionnement		€
Total solde		€

Signature de la Directrice du SUFCO



Mme Véronique BRECHET

FICHE d'EXECUTION

1°) DROITS :

Effectif

Droits

Total

Répartition :

UFR (78%)

Université (20%)

2°) SERVICES STATUTAIRES à REVERSER à l'UNIVERSITE :

Nombre d'heures

Taux heures T. D.

Total

Université François Rabelais de Tours

Annexe 4 BILAN D'ACTIVITES

	2009-2010	2010-2011	2011-2012
Nombre d'inscrits			
% de réussite			
Nombre d'heures de formation (H totales maquette)			
+ Montant du budget pédagogique			
- Montant des droits d'inscriptions			
Coût total de la formation			

Annexe financière DUEF + Certificat / Convention Qatar

Dépenses		Unité	Total
Volet 1 - CUEFEE (octobre X+1 à mai X+2)			
Enseignement au CUEFEE			
TD	480	Heures (a)	20 619,16 €
Tutorat spécifique (langue)	36	Heures (a)	1 546,44 €
Administration CUEFEE			
Charge administrative (en pourcentage du total 1)			6 649,68 €
TOTAL Volet 1 CUEFEE			28 815,28 €
Volet 2 - UFR DESS (mai X+2 à mi-juillet X+2)			
Enseignement UFR DESS			
CM spécifique	96	Heures (a)	6 185,75 €
TD spécifique	60	Heures (g)	3 387,40 €
Administration UFR DESS			
Charge administrative (en pourcentage du total 2)			2 871,94 €
TOTAL Volet 2 UFR DESS			12 445,09 €
TOTAL 1			41 260,36 €
Frais généraux à reverser à la DRI (5/80 du TOTAL 1)			2 578,77 €
Frais généraux à reverser à l'établissement (20/80 du TOTAL 1)			10 315,09 €
TOTAL 2			54 154,23 €

	Net	Brut
Heure d'enseignement (a)	38,84 €	42,96 €
heure d'enseignement extérieur (g)		56,46 €
avec charge supplémentaires de 13,50 euros		
Pourcentage pour charge administrative au CUEFEE et à l'UFR DESS		30%

	Groupe de 8 à 11	Groupe de 12 à 16	Groupe de 17 à 20
Frais d'inscription			
Frais d'inscription au DUEFEE (volet 1)	4 000 €	3 000 €	2 500 €
Frais d'inscription pour le certificat (volet 2)	2 500 €	2 000 €	1 500 €
TOTAL frais d'inscription	6 500 €	5 000 €	4 000 €

	Groupe de 8 à 11	Groupe de 12 à 16	Groupe de 17 à 20
Pour un étudiant			
Frais d'inscription au CUEFEE	4 000 €	3 000 €	2 500 €
dont droits de base inscription première	183 €	183 €	183 €
dont médecine préventive	5,10 €	5,10 €	5,10 €
dont droits spécifiques	3 811,90 €	2 811,90 €	2 311,90 €
Reversement au CUEFEE (75% des droits spécifiques)	2 858,93 €	2 108,93 €	1 733,93 €
Reversement à l'établissement (25% des droits spécifiques)	952,98 €	702,98 €	577,98 €

Frais d'inscriptions au certificat de l'UFR DESS	2 500 €	2 000 €	1 500 €
dont droits de base inscription seconde	121 €	121 €	121 €
dont médecine préventive	5,10 €	5,10 €	5,10 €
dont droits spécifiques	2 373,90 €	1 873,90 €	1 373,90 €
Reversement à l'UFR DESS (75% des droits spécifiques)	1 780,43 €	1 405,43 €	1 030,43 €
Reversement à l'établissement (25% des droits spécifiques)	593,48 €	468,48 €	343,48 €

	Groupe de 8 à 11	Groupe de 12 à 16	Groupe de 17 à 20
Pour un effectif minimal (8, 12 ou 17)			
Frais d'inscription au CUEFEE	32 000 €	36 000 €	42 500 €
dont droits de base inscription première	1 464 €	2 196 €	3 111 €
dont médecine préventive	40,80 €	61,20 €	86,70 €
dont droits spécifiques	30 495,20 €	33 742,80 €	39 302,30 €
Reversement au CUEFEE (75% des droits spécifiques)	22 871,40 €	25 307,10 €	29 476,73 €
Reversement à l'établissement (25% des droits spécifiques)	7 623,80 €	8 435,70 €	9 825,58 €

Frais d'inscriptions au certificat de l'UFR DESS	20 000 €	24 000 €	25 500 €
dont droits de base inscription seconde	968 €	1 452 €	2 057 €
dont médecine préventive	41 €	61 €	87 €
dont droits spécifiques	18 991,20 €	22 486,80 €	23 356,30 €
Reversement à l'UFR DESS (75% des droits spécifiques)	14 243,40 €	16 865,10 €	17 517,23 €
Reversement à l'établissement (25% des droits spécifiques)	4 747,80 €	5 621,70 €	5 839,08 €
TOTAL des recettes	52 000 €	60 000 €	68 000 €
dont au CUEFEE	22 871,40 €	25 307,10 €	29 476,73 €
dont à l'UFR DESS	14 243,40 €	16 865,10 €	17 517,23 €
dont à l'établissement	12 371,60 €	14 057,40 €	15 664,65 €
dont en droits de base	2 432,00 €	3 648,00 €	5 168,00 €
dont pour la médecine préventive	81,60 €	122,40 €	173,40 €

	Groupe de 8 à 11	Groupe de 12 à 16	Groupe de 17 à 20
Pour un effectif maximal (11, 16 ou 20)			
Frais d'inscription au CUEFEE	44 000 €	48 000 €	50 000 €
dont droits de base	2 013 €	2 928 €	3 660 €
dont médecine préventive	56,10 €	81,60 €	102,00 €
dont droits spécifiques	41 930,90 €	44 990,40 €	46 238,00 €
Reversement au CUEFEE (75% des droits spécifiques)	31 448,18 €	33 742,80 €	34 678,50 €
Reversement à l'établissement (25% des droits spécifiques)	10 482,73 €	11 247,60 €	11 559,50 €

Frais d'inscriptions au certificat de l'UFR DESS	27 500 €	32 000 €	30 000 €
dont droits de base	1 331 €	1 936 €	2 420 €
dont médecine préventive	56 €	82 €	102 €
dont droits spécifiques	26 112,90 €	29 982,40 €	27 478,00 €
Reversement à l'UFR DESS (75% des droits spécifiques)	19 584,68 €	22 486,80 €	20 608,50 €
Reversement à l'établissement (25% des droits spécifiques)	6 528,23 €	7 495,60 €	6 869,50 €
TOTAL des recettes	71 500 €	80 000 €	80 000 €
dont au CUEFEE	31 448,18 €	33 742,80 €	34 678,50 €
dont à l'UFR DESS	19 584,68 €	22 486,80 €	20 608,50 €
dont à l'établissement	17 010,95 €	18 743,20 €	18 429,00 €
dont en droits de base	3 344,00 €	4 864,00 €	6 080,00 €
dont pour la médecine préventive	112,20 €	163,20 €	204,00 €

CONVENTION DE COOPERATION

entre

**L'Université François Rabelais de Tours / France (UFRT)
(UFR Droit, Economie et Sciences Sociales)**

et

L'Institut de Touraine (IEFT)

et

Le Higher Education Institute Doha/Qatar,

FORMATION

Vu le code de l'éducation,

Vu le décret n° 85-1124 du 21 octobre 1985 relatif à la coopération internationale des établissements publics d'enseignement supérieur relevant du Ministère de l'Education Nationale,

Vu les règlements en vigueur au Qatar,

ENTRE

L'Université François-Rabelais de Tours (dénommée ici, « UFRT »), représentée par son Président, le Professeur Loïc VAILLANT,

ET

L'Institut de Touraine, représenté par son Directeur, Monsieur Christophe TISSOT,

ET

Le Higher Education Institute représenté par Dr. Khalid Mohamed Al-Horr

ARTICLE 1 : OBJET

La présente convention a pour objet de développer des relations dans le domaine de la formation entre :

- l'UFR de Droit, Economie et Sciences Sociales (UFR DESS) de l'Université François-Rabelais de Tours,
- le Centre Universitaire d'Enseignement du Français pour Etudiant Etranger (CUEFEE) de l'Université François-Rabelais de Tours,
- l'Institut de Touraine, et
- le Higher Education Institute.

L'objectif de cette convention est la mise en place d'un parcours de formation pour étudiants Qatariens titulaires au moins d'un diplôme de fin d'études secondaires et désirant intégrer une première année de licence dans l'UFR DESS. Ce parcours :

- commence par une session pour l'obtention du DELF A1 au Qatar (de 100 heures),

- se poursuit par une formation linguistique à l'Institut de Touraine en vue de l'acquisition d'un niveau de français B1 ; cette partie du parcours se déroule de septembre de l'année X à juin de l'année X+1.
- se conclut par une formation à l'UFRT de septembre de l'année X+1 à juillet de l'année X+2 ; cette formation comprend deux volets : i) une préparation linguistique en vue de l'obtention d'un niveau de français B2 minimum, et ii) un volet disciplinaire de préparation à l'intégration d'une première année de licence dans l'UFR DESS. L'objet de cette convention est de préciser les modalités de cette formation à l'UFRT.

A l'issue de ce parcours de formation, sous réserve de succès aux différents examens, les étudiants Qatariens intègrent une première année de licence de droit, d'économie ou d'AES dans l'UFR DESS à l'UFRT.

Par ailleurs, le Higher Education Institute souhaite à terme élargir cette convention à d'autres composantes de UFRT que l'UFR de Droit, Economie et Sciences Sociales.

ARTICLE 2 : MODALITES D'ADMISSION ET FORMATION

Le programme de formation proposé à l'Institut de Touraine se déroule selon le calendrier suivant :

- De septembre de l'année X à juin de l'année X+1, les étudiants qatariens suivent une formation linguistique de 720 heures (sur 36 semaines) en vue de l'obtention d'un niveau de français B1.
- En cas de non obtention du niveau de français B1, les étudiants ajournés peuvent suivre un cours de rattrapage de juillet à septembre de l'année X+1. Ce rattrapage comporte un volume horaire de 240 heures sur 12 semaines.

A la suite du programme de formation à l'Institut de Touraine, le programme de formation proposé à l'UFRT se déroule selon le calendrier suivant :

1. De fin septembre de l'année X+1 à fin mai de l'année X+2 :

Fin septembre de l'année X+1, sous réserve d'avoir obtenu un DELF B1 ou un TCF supérieur à 310, les étudiants sont autorisés à s'inscrire au CUEFEE pour suivre une formation linguistique, culturelle et méthodologique de 480 heures dans le cadre du Diplôme Universitaire d'Etudes Françaises (DUEF).

Les étudiants passent un test de positionnement au CUEFEE au cours du mois de septembre et en fonction de leur niveau à l'entrée en formation, ils sont intégrés dans des cours de niveau B1.2 ou B2. A la fin du premier semestre les étudiants passent des examens. En cas de réussite, ils intègrent le niveau de DUEF supérieur au semestre 2 (soit B2 ou C1), l'objectif étant de valider un DUEF B2 ou C1 en fin de parcours au CUEFEE. Une session de rattrapage est organisée chaque semestre (fin janvier et fin juin). En cas d'échec, aux deux sessions d'examens, les étudiants redoubleront dans le même niveau de DUEF.

2. De fin mai à juillet de l'année X+2 :

A l'issue de leur formation au CUEFEE et à condition d'avoir suivi les cours du DUEF B2 ou C1 au CUEFEE, les étudiants intègrent l'UFR DESS et suivent les cours du « Certificat d'aptitude à l'insertion en première année de licence à l'UFR Droit, économie et sciences sociales ». Ce certificat d'un volume horaire de 156

heures, se compose d'enseignements disciplinaires de mise à niveau assurés par des enseignants de l'UFR. Les étudiants sont soumis à un contrôle continu dans les différents enseignements et doivent les valider par une moyenne générale supérieure ou égale à 10/20 pour obtenir le certificat. Une moyenne inférieure à 6/20 dans l'un des enseignements du certificat empêche toute compensation et oblige l'étudiant à passer la deuxième session d'examens proposée au début du mois de septembre de l'année X+2. L'obtention du certificat sera soumise à une condition de présence et d'assiduité : en cas de plus de 20% d'absences non justifiées sur le temps de formation aucune validation du certificat ne sera possible.

Conditions d'accès à la L1 droit, d'économie ou d'AES :

- Les étudiants sont autorisés à s'inscrire de plein droit en 1^{ère} année de licence de droit, d'économie ou d'AES à l'UFRT en septembre de l'année X+2 à condition d'avoir obtenu en fin de formation le DUEF B2 ou C1 et le « Certificat d'aptitude à l'insertion en première année de licence à l'UFR Droit, économie et sciences sociales ».
- En cas d'échec aux épreuves du DUEF et/ou du certificat d'aptitude, toute demande de réinscription dans ce parcours l'année suivante sera soumise à une commission pédagogique.

NB : Le contenu détaillé de la formation, délivrée conjointement par l'UFR de Droit, Economie et Sciences Sociales et le CUEFEE, est précisé dans l'annexe pédagogique jointe à la convention. Le tableau ci après rappelle les principales étapes du parcours de formation proposé.

Période	Lieu de formation	Objectif
Septembre de l'année X à juin de l'année X+1	Institut de Touraine	Validation d'un niveau de français B1
Juillet à septembre de l'année X+1	Institut de Touraine	Validation d'un niveau de français B1 (en cas de non succès à la période précédente)
Fin septembre de l'année X+1 à fin mai de l'année X+2	Université de Tours CUEFEE	Préparation du DUEF B2 ou C1
Fin mai à juillet de l'année X+2	Université de Tours UFR Droit, économie et sciences sociales	Préparation du « Certificat d'aptitude à l'insertion en première année de licence à l'UFR DESS »
Septembre de l'année X+2 à juin de l'année X+5	Université de Tours	Préparation d'une première année de licence de droit, d'économie ou d'AES.

Tableau 1 – Principales étapes du parcours de formation.

ARTICLE 3 : FRAIS D'INSCRIPTION A L'INSTITUT DE TOURAINE

Les frais d'inscription pour le programme de formation à l'Institut de Touraine de septembre à juin s'élèvent à 6.345 euros par étudiant qatarien.

Pour le programme de rattrapage à l'Institut de Touraine (de juillet à septembre, en cas de non obtention du niveau B1 permettant de poursuivre le programme à l'Université de Tours), les frais d'inscription s'élèvent à 2.100 euros par étudiant qatarien.

Le versement des frais d'inscription à l'Institut de Touraine s'effectuera sur présentation d'une facture à l'inscription des étudiants. La facture sera libellée et adressée par l'IEFT au

Higher Education Institute. Le paiement se fera par virement dans les 30 jours suivant la réception de la facture.

ARTICLE 4 : FRAIS D'INSCRIPTION A L'UNIVERSITE DE TOURS

Les frais d'inscription dans le Diplôme Universitaire d'Etudes Françaises et dans le Certificat d'aptitude à l'insertion en première année de licence à l'UFR seront réglés par le par Higher Education Institute et s'élèvent à :

- 6 500 euros par étudiant qatarien pour un groupe entre 8 et 11 étudiants,
- 5 000 euros par étudiant qatarien pour un groupe entre 12 et 16 étudiants, et
- 4 000 euros par étudiant qatarien pour un groupe entre 17 et 20 étudiants.

Les frais d'inscription à l'Université François Rabelais de Tours comprennent l'ensemble des heures de tutorat prévues. Leur versement s'effectuera sur présentation d'une facture à l'inscription des étudiants dans la formation proposée. La facture sera libellée et adressée par l'UFR de Droit, Economie et Sciences Sociales de l'Université de Tours au Higher Education Institute. Le paiement se fera par virement au nom de l'Agent Comptable de l'Université François-Rabelais de Tours, dans les 30 jours suivant la réception de la facture.

ARTICLE 5 : OBLIGATIONS DU QATAR

Le Higher Education Institute s'engage a payer les frais d'inscription, de formation et du tutorat .

ARTICLE 6 : OBLIGATIONS DE L'INSTITUT DE TOURAINE

L'Institut de Touraine s'engage à former les étudiants qatariens en français dans le cadre de ses cours intensifs de langue française (cours multi-nationalités), selon le calendrier pédagogique et les modalités définies aux articles 2 et 3 de la présente Convention.

L'Institut de Touraine transmet au Higher Education Institute à Doha les rapports pédagogiques nécessaires au suivi des étudiants : assiduité, notes, résultats aux DELF, etc. Il alerte le HEI en cas de problèmes.

L'Institut de Touraine inscrit les étudiants aux sessions d'examen DELF organisées par ses soins, Il transmet les résultats des étudiants au Higher Education Institute.

L'Institut de Touraine fournit aux étudiants un logement, dont le règlement incombe directement aux étudiants. Les étudiants Qatariens sont systématiquement accueillis en famille d'accueil à leur arrivée, pour faciliter leur immersion culturelle et linguistique. D'autres formules d'hébergement existent et peuvent être réservées par les étudiants durant leurs études à l'Institut de Touraine.

L'Institut de Touraine assiste les étudiants dans leurs démarches administratives : rendez-vous à l'OFII, ouverture de compte bancaire, etc.

ARTICLE 7 : OBLIGATIONS DE L'UNIVERSITE DE TOURS

Chaque mois, l'UFRT communique au Higher Education Institute un rapport d'assiduité des étudiants inscrits, enrichi des appréciations des professeurs. Dans le cadre du Diplôme Universitaire proposé, le système d'évaluation des connaissances est celui approuvé par l'UFRT. Il comprend à la fois des examens terminaux et des contrôles continus, sachant que l'assiduité et la participation en cours sont prises en considération dans l'évaluation des étudiants.

A son inscription, l'étudiant devra payer la sécurité sociale obligatoire (à titre indicatif, le montant est de ~~203~~ euros pour l'année 2012).

207

ARTICLE 8 : SUIVI DE LA CONVENTION

Les responsables pédagogiques et/ou scientifiques du projet sont :

- pour l'Université François-Rabelais de Tours : Mme Nathalie ALBERT, Doyen de l'UFR Droit, Economie et Sciences Sociales, et Alain KOENIG, Directeur du CUEFEE
- pour l'Institut de Touraine, M. Christophe TISSOT,
- pour le Higher Education Institute, Dr. Khalid Mohamed Al-Horr Directeur.

Les trois institutions cosignataires désignent chacune deux membres pour constituer un comité de pilotage qui se réunit au moins deux fois par an (un mois avant la fin de chaque semestre de formation), pour faire le point sur les problèmes rencontrés par les étudiants.

Plus généralement, ce comité de pilotage a pour objectif de mesurer les résultats de la coopération, de restituer un bilan pour chaque partenaire et de proposer les décisions nécessaires à toute amélioration ou extension du programme de coopération. Le bilan des actions réalisées sera transmis chaque année au Service des Relations Internationales de l'UFRT.

ARTICLE 9 : PROGRAMME PEDAGOGIQUE

Le programme de coopération défini fait l'objet d'une annexe pédagogique jointe à la présente convention, soumise également à l'approbation des autorités de tutelle.

ARTICLE 10 : ASSURANCES

Les partenaires devront veiller à ce que les étudiants et personnels impliqués dans l'échange bénéficient, en matière d'assurances, de la couverture nécessaire en la matière, conformément aux textes juridiques en vigueur dans chacun des pays.

ARTICLE 11 : DUREE, LITIGE ET RESILIATION :

Cette convention entrera en vigueur à compter de la date de la signature par les deux parties après approbation par les autorités compétentes. Sa validité est de 2 ans, sauf dénonciation par l'une ou l'autre des parties avec préavis de 6 mois, la dénonciation ne pouvant prendre effet avant la fin de l'année universitaire en cours. En cas de renouvellement,

elle sera à nouveau présentée devant les instances concernées, conformément à la réglementation en vigueur.

Si des difficultés survenaient, les partenaires s'engagent à tenter de résoudre le litige à l'amiable, par voie de conciliation directe, en réunissant le comité de pilotage du programme. Si le litige persiste, les parties s'en remettront au tribunal compétent sur le territoire français.

Toute modification au présent texte, décidée d'un commun accord par les contractants, devra être soumise à l'appréciation des autorités de tutelle.

Le présent document est reproduit en 4 (quatre) exemplaires signés : deux en langue française et deux en arabe, la version française faisant foi.

Fait à Tours, le

Le Président de l'Université
François-Rabelais de Tours

Fait à Paris, le

Le directeur du Higher Education Institute

M. le Professeur Loïc VAILLANT

Dr/ Khalid Mohamed Al-Horr

Fait à Tours, le

Le Directeur de l'Institut de Touraine

M. Christophe TISSOT

ANNEXE PEDAGOGIQUE

1. VOLET 1 : Formation suivie au CUEFEE sur 2 semestres (Fin septembre de l'année X+1 à fin mai de l'année X+2)

RAPPEL : A leur arrivée au CUEFEE, les étudiants devront justifier d'un DELF B1 ou d'un TCF > 310 points et passeront un test de positionnement. En fonction de leur niveau à l'entrée en formation, ils sont intégrés dans des cours de niveau B1.2 ou B2. A la fin du premier semestre les étudiants passent des examens. En cas de réussite, ils intègrent le niveau de DUEF supérieur au semestre 2 (soit B2 ou C1), l'objectif étant de valider un DUEF B2 ou C1 en fin de parcours au CUEFEE. Une session de rattrapage est organisée chaque semestre (fin janvier et fin juin). En cas d'échec, aux deux sessions d'examens, les étudiants redoubleront dans le même niveau de DUEF.

- Formation DUEF B1.2 (12 semaines)

Parcours de mise à niveau linguistique proposé au semestre 1 uniquement aux étudiants les plus faibles (TCF > 310 et < 399 ou DELF B1 < 85/100)

UNITES D'ENSEIGNEMENTS (intitulé exact)	ELEMENTS PEDAGOGIQUES (intitulé exact)	VOLUMES HORAIRES			COEF.	CONTROLE DES CONNAISSANCES				ECTS
		C M	T D	heures hebdo étu.		REGIME GENERAL		REGIME SPECIAL D'ETUDES		
						1 ^{ère} session	2 ^{ème} session	1 ^{ère} session	2 ^{ème} session	
UE 7 : LANGUE	Langue écrite		96	8	3	CC/ET	O/ET	ET	O/ET	13
	Langue orale		48	4	2	CC/ET	O/ET	ET	O/ET	6
	<i>(Prononciation)</i>									
UE 8 : CULTURE ET SOCIETE	Vie pratique et culture		24	2	1.5	CC/ET	O/ET	ET	O/ET	4
	<u>1 option culturelle au choix*</u> : - Actualités - Atelier théâtre - Ecriture créative - ... <i>*Le nombre d'options offertes et leur intitulé peut varier en fonction des intervenants et des effectifs.</i>		18	1,5	1.5	CC	O/ET	ET	O/ET	3
UE 9: OUTILS DE L'ETUDIANT	Découverte de l'université		18	1,5	1	CC	O/ET	ET	O/ET	2
	Atelier CRL		18	1,5	0.5	CC	O	CC	O	1
	Tutorat spécifique (langue écrite ou orale)		18	1,5	NON SANCTIONNE					
Total semestriel – DUEF B1 Niveau 2 / parcours DEF-U			240h	20	10					30

- Formation DUEF B2 ou C1 (12 semaines)

- DUEF B2 : parcours proposé au semestre 1 aux étudiants ayant validé un TCF >399 points ou un DELF B1 >85/100 et au semestre 2 aux étudiants ayant validé le DUEF B1.2

- DUEF C1 : parcours proposé au semestre 2 aux étudiants ayant validé un DUEF B2

UNITES D'ENSEIGNEMENTS (intitulé exact)	ELEMENTS PEDAGOGIQUES (intitulé exact)	VOLUMES HORAIRES			COEF.	CONTROLE DES CONNAISSANCES				ECTS
		C M	T D	heures hebdo étu.		REGIME GENERAL		REGIME SPECIAL D'ETUDES		
						1 ^{ère} session	2 ^{ème} session	1 ^{ère} session	2 ^{ème} session	
UE : LANGUE	Langue écrite		96	8	3	CC/ET	O/ET	ET	O/ET	10
	Langue orale		36	3	1.5	CC/ET	O/ET	ET	O/ET	6
	Atelier CRL		18	1,5	0.5	CC	CC	CC	CC	2
	Tutorat spécifique (langue écrite ou orale)		18	1,5	NON SANCTIONNE					
UE : CULTURE ET SOCIETE	Culture et Société		24	2	2	CC/ET	O/ET	ET	O/ET	4
UE : VERS L'UNIVERSITE	Méthodologie Universitaire		48	4	3	CC/ET	O/ET	ET	O/ET	8
	Introduction disciplinaire		36	3	SANCTIONNE DANS LE CADRE DU CERTIFICAT D'APTITUDE (voir volet 2)					
Total semestriel – DUEF B2 parcours C ou U			240h +36	20 +3	10					30

2. **VOLET 2 : Formation de 156h suivie à l'UFR Droit, économie et sciences sociales. (De fin mai à mi-juillet de l'année X+2)**

Certificat d'aptitude à l'insertion universitaire (6 semaines)

UNITES D'ENSEIGNEMENTS (intitulé exact)	ELEMENTS PEDAGOGIQUES (intitulé exact)	VOLUMES HORAIRES			COEF.	CONTROLE DES CONNAISSANCES			
		C M	T D	heures hebdo étu.		REGIME GENERAL		REGIME SPECIAL D'ETUDES	
						1 ^{ère} session	2 ^{ème} session	1 ^{ère} session	2 ^{ème} session
UE : Introduction disciplinaire	Vie politique et institutions publiques Introduction au droit Introduction à l'économie	36		3	1	CC	O/ET	ET	O/ET
UE : Droit privé	Droit civil-Droit de la famille	20	20	8	1	CC	O/ET	ET	O/ET
UE Droit public	Droit constitutionnel	20	20	8	1	CC	O/ET	ET	O/ET
UE : Economie	Economie générale	20	20	8	1	CC	O/ET	ET	O/ET
Total semestriel – Certificat d'aptitude		96	60	3 + 24*	4				

* L'enseignement « Introduction disciplinaire » a lieu durant le second semestre du DEFF.

Conseil d'administration du 30 septembre 2013
Commission des moyens du 13 septembre 2013

DIRECTION GENERALE DES SERVICES/DSF

PARTICIPATIONS ET TARIFS DIVERS

1. Participation des étudiants Internationaux à la semaine d'accueil

L'Université organise à la Toussaint une semaine d'accueil pour les étudiants internationaux primo arrivants. Il leur sera demandé 1 participation aux frais lors de leur inscription, d'un montant de 5 €. Cette somme sera recueillie par instauration d'une régie de recettes sur chacun des 3 sites concernés.

2. Participation des étudiants internationaux pour des déplacements

Lorsque l'Université organise des excursions pour les étudiants, une participation financière leur est demandée, variable selon le déplacement projeté. Il vous est proposé de l'autoriser dans la limite de 50€ par étudiant.

3. Actualisation du tarif de vente des sweat shirts de l'université

Le tarif de vente est actualisé à 20€, mais la direction de la Communication souhaite pouvoir faire également une offre promotionnelle à 15€ sur une période donnée.

Sur proposition de la commission des moyens, le Conseil d'Administration, après en avoir délibéré, décide :

- D'approuver la perception des participations de 5 € auprès des étudiants internationaux bénéficiaires de la semaine d'accueil et de 50€ au maximum, pour des déplacements, selon les modalités décrites ci-dessus
- D'actualiser le tarif de vente des sweat shirts à 20 € avec possibilité d'un tarif promotionnel de 15€.

Dossier suivi par :

Barbara TILLE-SALMON
Chargée d'évaluation sensorielle de CERTESENS
Tel : 02 47 36 12 31 / Mail : barbara.salmon@univ-tours.fr

Isabelle THURMEL-RONCIER
Assistante financière / Université François-Rabelais
Tél. : 04 47 36 67 89 / Mail : isabelle.roncier@univ-tours.fr

Livia AVALTRONI
Chargée de Mission Sensoriel / Université François-Rabelais
Tel : 02 46 36 79 79 / Mail : livia.avaltroni@univ-tours.fr

1

Tours, le 6 septembre 2013

Objet : CERTESENS - Tarification pour la matériauthèque MAT&SENS

Le CERTESENS est une plateforme public-privé, se consacrant à la recherche collaborative dans le domaine du sensoriel, fondée par l'Université François-Rabelais et trois PME – RCP design global, Spincontrol et CQFDgustation. Elle favorise le transfert de technologies et de compétences auprès des industriels, tous secteurs confondus. Le CERTESENS est un lieu de rencontres et d'échanges pour les chercheurs et les entreprises à la recherche d'une valeur ajoutée sensorielle.

Le CERTESENS développe actuellement une activité commerciale autour d'une matériauthèque sensorielle et d'un logiciel nommés MAT&SENS.

La matériauthèque sensorielle consiste en une collection de matériaux consultables dans une salle dédiée du CERTESENS. Son classement permet différentes entrées et recherches possibles dans la matière, dont la première, inédite, s'opère par les propriétés sensorielles. Cette collection sera gérée par un logiciel multi-critères de recherche en logique de flou, accessible depuis Internet.

Riche de ses entrées croisées, la matériauthèque sensorielle permet des avancées significatives en recherche sur les comparaisons des matières. En effet, le CERTESENS dispose d'un atelier de recherche et de prototypage, qui met à disposition différents outils de mesure ou de déstructuration de la matière. Les matériaux ainsi transformés sous forme de poudre, de grains, de fils, de tubes, barres ou encore de planches, peuvent alors être comparés sous une même mise en forme.

Ce document contient une proposition de tarification pour la future activité commerciale de MAT&SENS, qui débutera à partir de janvier 2014.

Un ensemble de prestations, présenté de façon plus détaillée dans les pages qui suivent, sera vendu en ligne par télépaiement. Une adhésion à MAT&SENS sera indispensable pour pouvoir acheter les packs et les autres prestations vendues sur ce site Internet, en France et à l'étranger.

L'espace de consultation MAT&SENS ainsi que le logiciel sont des nouveaux outils développés et mis au service de l'innovation sensorielle. De par sa nouveauté et son atypicité, il a été difficile de consulter la concurrence. Les prix ont donc été établis sur la base d'une estimation des dépenses (cf. Annexes n° 1 et 2).

LISTE DES TARIFS MAT&SENS

1. Devenir membre (1 personne / 1 an)	30 €
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Avoir accès aux informations de la communauté Mat&Sens ▪ Accès 4 TD vidéos ▪ 1 consultation découverte de Mat&Sens 	
2. Rendez-vous Mat&Sens (1 personne / 1 événement)	15 €
Donne droit à participer à la soirée trimestrielle sur le sensoriel	
3. Abonnement au journal du sensoriel (4 parutions/an) (1 personne / 1 an)	30 €
4. Matériauthèque - 1 consultation (1 personne)	50 €
Donne droit à une seule consultation à la matériauthèque Mat&Sens. Une consultation correspond à une demie journée ouvrée	
5. Matériauthèque - 10 consultations (1 personne)	300 €
Donne droit à dix consultations à la matériauthèque Mat&Sens. Une consultation correspond à une demie journée ouvrée	
6. Matériauthèque - Accès illimité (1 personne / 1 an)	500 €
Donne droit à un accès illimité en nombre de consultations à la matériauthèque Mat&Sens.	
7. Web Accès illimité (1 personne / 1 an)	500 €
Donne droit à l'accès au logiciel Mat&Sens	
8. Tout illimité (1 personne / 1 an)	850 €
Donne droit à un accès illimité en nombre de consultations à la matériauthèque et au logiciel Mat&Sens	
9. Pack Ecole (plusieurs personnes / 1 an)	1 800 €
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pack destiné aux Ecoles/Universités. Il est donc destiné à plusieurs classes et plusieurs personnes de l'Ecole/Université abonnée ▪ Pack Tout illimité ▪ Formation ou Conférence 	
10. Formation (1 personne / formation)	750 €
11. Conférence (l'unité)	350 €

ANNEXES FINANCIERES

ANNEXE n°1 - Budget (estimation)

DEPENSES (Détail des dépenses en annexe n°2)	
Carte adhérent	1 044 €
Rendez-vous Mat&Sens	1 200 €
4 TD vidéos	3 200 €
Mise à jour des informations Mat&Sens	2 700 €
Logiciel	35 456 €
Accès illimité à la matériauthèque	27 992 €
Autre	84 210 €
Journal du sensoriel	3 600 €
Formation	6 900 €
Conférence	350 €
TOTAL (estimation)	166 652 €

RECETTES	
Devenir membre	15 000 €
Rendez-vous Mat&Sens	1 200 €
Abonnement au journal du sensoriel	1 500 €
Matériauthèque - 1 consultation	1 000 €
Matériauthèque - 10 consultations	9 000 €
Matériauthèque - Accès illimité	10 000 €
Web Accès illimité	25 000 €
Tout illimité	17 000 €
Pack Ecoles (16 personnes maxi / 1 an)	18 000 €
Formation (1 personne / formation)	71 250 €
Conférence (l'unité)	3 500 €
TOTAL (estimation)	172 450 €

ANNEXE n°2 - Détail des dépenses (estimation)

Carte adhérent	nb d'heure de W	Salaire	Coût à l'unité	amortissement	unité	coûts
Achat machine (amortissement sur 3 ans)	/	/	1 500,00 €	3	1	500 €
Achat de cartes plastiques (lot de 100)	/	/	8,49 €		5	42 €
Achat de l'encre (pour 200 cartes)	/	/	54,00 €		3	162 €
Temps de créa des cartes	2	20 €				40 €
Temps d'impression des cartes (20 cartes)	1	20 €			15	300 €
Total à amortir						1 044 €

4 TD vidéos	nb d'heure de W	Salaire	Coût à l'unité	amortissement	unité	coûts
Tournage	8					1 000 €
Préparation	35	20 €				700 €
Achat matériel			500 €			500 €
Temps de montage						1 000 €
Total à amortir						3 200 €

Mise à jour des informations Mat&Sens	nb d'heure de W	Salaire	Coût à l'unité	amortissement	unité	coûts
Temps de mise à jour des données	3	20 €			45	2 700 €
Total à amortir						2 700 €

Logiciel	nb d'heure de W	Salaire	Coût à l'unité	amortissement	unité	coûts
Maintenance			20 000			20 000 €
1/3 salaire matériauthécaire		29 168,52 €			1/3	9 723 €
Stagiaires		2 617 €			2	5 233 €
Douchettes QR code			500,00 €	3	3	500 €
Total à amortir						35 456 €

Accès illimité à la matériauthèque	nb d'heure de W	Salaire	Coût à l'unité	amortissement	unité	coûts
Charges de fonctionnement			8546,06			8 546 €
2/3 salaire matériauthécaire		29 169 €			2/3	19 446 €
Total à amortir						27 992 €

Autre	nb d'heure de W	Salaire	Coût à l'unité	amortissement	unité	coûts
Frais déplacement personnalité pour événement						2 000 €
Étiquettes						413 €
Signalétique + Aménagement + Référentiel						3 000 €
Pots plastiques pour poudres						1 789 €
Frais d'impression (encre)						200 €
Achat serveur						2 000 €
Location emplacement data center univ						1 000 €
Achat licences pour serveur						4 186 €
Frais com et marketing (avec lancement)						10 000 €
Refonte des pages HTML			15000	3		5 000 €
Achat matériaux						10 000 €
Salaires des panélistes						42 797 €
Paybox - Inscription Paybox						466 €
Paybox - Abonnement annuel						359 €
Google (référencement)						1 000 €
Total à amortir						84 210 €

Journal du Sensoriel	nb d'heure de W	Salaire	Coût à l'unité	amortissement	unité	coûts
Rédaction	3	20			45	2 700 €
Mise en page	1	20			45	900 €
Total à amortir						3 600 €

Formation	nb d'heure de W	Salaire	Coût à l'unité	amortissement	unité	coûts
création formules de formation	70	20,00 €		2		700 €
Salaire formateur préparation (= adaptation de la formule)	8	20			10	1 600 €
Salaire formateur journée formation	8	20			10	1 600 €
Consommables			300		10	3 000 €
Total à amortir						6 900 €

Conférence	nb d'heure de W	Salaire	Coût à l'unité	amortissement	unité	coûts
Création formules de conférence	35	20,00 €		2		350 €
Total à amortir						350 €

Rendez-vous Mat&Sens	nb d'heure de W	Salaire	Coût à l'unité	amortissement	unité	coûts
Préparation de la soirée sur le sensoriel			15		80	1 200 €
Total à amortir						1 200 €

TOTAL (estimation) 166 652,42 €