

Le 24 septembre 2019.

Université Paris-Est Créteil Val de Marne (UPEC) Faculté de médecine

Procès-verbal du Conseil d'UFR du 5 juin 2019





SOMMAIRE

l.	Approbation du PV du 17 avril 2019 - Vote Rapporteur : Pierre Wolkenstein
	page 5.
II.	Recherche: Évaluation HCERES et Commission recherche - Information Rapporteur: Jorge Boczkowski
	page 5.
III.	Recherche : Santé, Société, Environnement - Information Rapporteur : Sophie Lanone
	page 6.
IV.	Études médicales : Calendrier universitaire, les modalités générales d'organisation des enseignements et du contrôle des connaissances 2019/20 - Vote Rapporteur : Orianne Wagner-Ballon
	page 7.
V.	Ergothérapie : Calendrier universitaire, les modalités générales d'organisation des enseignements et du contrôle des connaissances 2019/20 - Vote Rapporteur : Arnaud Le Labourier
	page 8.
VI.	IFSI : Calendrier universitaire, les modalités générales d'organisation des enseignements e du contrôle des connaissances 2019/20 - Vote Rapporteurs : Caroline Barau et Jean-Winoc Decousser
	page 8.
VII.	Master Biologie Santé : Calendrier universitaire, les modalités générales d'organisation des enseignements et du contrôle des connaissances 2019/20 - Vote Rapporteur : Sophie Hüe
	nage 9



VIII.	Master Santé : Calendrier universitaire, les modalités générales d'organisation des enseignements et du contrôle des connaissances 2019/20 - Vote Rapporteur : Florence Canoui-Poitrine
	page 11.
IX.	Campus numérique Cristolink : Nouvelle version - Information Rapporteur : Sabrina Oliva
	page 11.
Χ.	Département de simulation : Bilan - Information Rapporteurs : Guillaume Carteaux et Armand Mekontso
	page 12.
XI.	Stage ambulatoire : Projet 2 jours en libéral pour les externes - Information Rapporteur : Elise Boureau
	page 13.
XII.	Calendrier prévisionnel : Conseils et Bureaux - Vote Rapporteur : Pierre Wolkenstein
	page 14.
XIII.	Dialogue de gestion de l'UPEC : Point d'information Rapporteurs : Sophie Dupuis et Pierre Wolkenstein
	naga 14



Membres présent.e.s :

Mmes Guiliana Amaddeo, Anne-Catherine Bachoud-Lévi, Caroline Barau, Elise Boureau, Françoise Botterel, Laurence Caeymaex, Florence Canoui-Poitrine, Virginie Escabasse, Martine Garrigou, Sarah Karam, Sophie Lanone, Sylvie Viallefond-Coupry et Orianne Wagner-Ballon.

MM. Vincent Audard, Nicola De'Angelis, Florent Eymard, Olivier Feraud, Stéphane Herbaud, Michel Ikka, Stéphane Jamain, Edouard Lecarpentier, Pierre Wolkenstein et Liova Yon.

Membres représenté.e.s :

MM. Hervé Hagège, François Lemonnier, Jean-Christophe Lourme, Olivier Patey et Frédéric Relaix.

Membres excusé.e.s:

Mmes Jeannick Le Lagadec, Laurence Lenoire-Labrevois.

M. Charles-Henri Flouzat-Lachaniette.

Membres non représenté.e.s, non excusé.e.s :

Mmes Julie Fabre, Emilie Ferrat et Julie Fournier.

MM. Léo Etronnier, Quentin Janot, Kendrys Legenty, Pascal Lim et Armand Mekontso-Dessap.

Invité.e.s présent.e.s :

Mmes Edith Benmansour, Aurélie Cauet-Sitter, Julie Curien, Sophie Dupuis, Sophie Hüe, Sophie Mutel, Sabrina Oliva, Marie-Christine Pacouret, Françoise Pompet et Nathalie Rayssac.

M. Arnaud Le Labourier.





I. Approbation du PV du 17 avril 2019 - **Vote**

Rapporteur: Pierre Wolkenstein

Le procès-verbal du Conseil d'UFR du 17 avril 2019 préalablement examiné par les conseillers est soumis à leur vote pour être approuvé.

Aucune remarque n'étant faite, le procès-verbal est adopté à l'unanimité des membres, présents et représentés

II. Recherche: Évaluation HCERES et Commission recherche - Information

Rapporteur: Jorge Boczkowski

Annexe 1

Jorge Boczkowski, directeur de l'Institut Mondor de Recherche Biomédicale (IMRB), rappelle le calendrier de l'évaluation de l'IMRB. Le Haut Conseil de l'évaluation de la recherche et de l'enseignement supérieur (HCERES) a procédé à des visites auprès des unités de recherche en mars 2019 et un rapport a été établi en guise d'outil d'aide à la décision pour les tutuelles. Il tient à préciser que ce rapport n'émet aucun avis sur la création ou le renouvellement d'une structure de recherche.

Les items évalués par l'HCERES sont :

- La renommée scientifique
- Les intéractions avec la société
- L'enseignement par la recherche
- L'organisation
- Les projets pour les 5 ans à venir

Pour évaluer les équipes de recherche et le centre, il s'aide d'une grille d'évaluation informelle dont il nous présente les éléments (diapositive n°2 et 3).

Les résultats de cette évaluation sont bons, annonce-t-il et il en présente quelques uns (diapositive n°4) :

- Le centre : tous les critères sont « excellents ».
- Pour plusieurs équipes, les items concernant la réputation scientifique et le projet, sont entre « remarquables et excellents ».
- La majorité des équipes se positionnent entre « très bien et bien » pour l'intéraction avec la société et l'enseignement.

Les résultats par équipe sont (diapositive n°5) :

- 1 équipe posséde, pour tous les items, l'appréciation maximale : remarquable
- 4 équipes se retrouvent entre « remarquables et excellentes »
- 6 équipes sont « excellentes »

L'évaluation a été réalisée par une quinzaine de personnes réparties dans des comités différents.

Pour les équipes d'accueil, il a été pratiqué la même procédure et il en présente l'analyse globale. Les items forts sont : le projet scientifique et l'enseignement (diapositive n°6).





Actuellement, l'IMRB est évalué par l'Inserm pour une décision de création ou non par l'Inserm mais également par l'Université.

Les équipes d'accueil sont en attente de la décision de l'université.

Pour finir, il explique qu'une analyse est faite en parallèle par grand thème pour dégager des pistes sur les secteurs ou disciplines à renforcer.

Le doyen annonce que la recherche est l'un des piliers de la faculté et que les EA sont des tremplins pour les labelisations EPST.

Les retours de l'Inserm sont importants car ils définiront :

- les axes et leurs cohérence sur lesquels la faculté devra travailler
- La pyramide des âges à prendre en compte car la faculté doit soutenir une attractivité constante et ce grâce aux emplois et surfaces.
- III. Recherche: Axe Santé, Société, Environnement Information

Rapporteur: Sophie Lanone

Annexe 2

Sophie Lanone, responsable de l'équipe 4 de l'IMRB, explique que le projet Axe Santé, Société, Environnement s'intrégre dans le projet d'établissement de l'UPEC. Le projet scientifique que souhaite developper l'Université est autour des transformations sociales et environnementales et pour cela 5 axes stratégiques ont été définis ainsi que des objectifs identifiés (diapositive n°2) :

- Santé, Société, Environnement
- Transformations sociales, inégalités, résistances
- Francophonies et plurilinguismes
- Savoirs et pratiques en éducation et en formation
- Numérique, Sciences et Pratiques

L'axe Santé, Société, Environnement est piloté par Sophie Lanone et Isabelle Coll, professeur à la faculté des sciences et technologies et membre de l'équipe LISA.

Elle présente les différents objectifs transversaux (diapositive n°2).

Ces axes stratégiques constituent des leviers importants pour l'Université car ils contribueront à améliorer sa visibilité notamment à l'international.

Pour le moment seuls les noms des axes ont été approuvés par le congrès des conseils du 18 avril 2019 et par le Conseil Académique de l'Université.

La thématique « SSE : Santé, Société et Environnement » soulève de nombreux questionnements et enjeux scientifiques, opérationnels, sociétaux avec un besoin radical d'une interdisciplinarité. Elle expose quelques exemples de ces questionnements (diapositive n°3).

Les raisons de developper cet axe à l'UPEC sont multiples :

- 1. Un socle de recherche large et robuste en santé et environnement
- 2. Des compétences multiples et pointues dans le domaine des SHS
- 3. Une volonté forte de développer de l'interdisciplinarité
- 4. Des formations disciplinaires sous-tendant les différents volets thématiques, developper l'interdisciplinarité : avec de nouvelles approches pédagogiques pour la formation de professionnels plus ouverts à la pluridisciplinarité.





Pour cet axe, 20 structures de recherche et 260 chercheurs ont été recensés avec de nombreux thèmes de recherches qui pourront faire vivre et animer cet axe et elle cite des exemples (diapositive n°4).

Les objectifs du SSE sont de :

- Rassembler les différentes compétences
- Structurer pour permettre les rencontres mais également pour adosser recherche et formation
- Animer et porter pour donner de la visibilité et de l'attractivité à nos actions

Pour mener à bien ces objectifs, un comité de pilotage dirigé par Sophie Lanone et Isabelle Coll a été créé. Ce comité sera élargi en fonction des projets en cours.

Plusieurs éléments seront mis en place pour animer cet axe (diapositive n°5) :

- Un site internet sera créé pour échanger
- Une newsletter sera diffusée à la communauté et aux différents partenaires
- Etre le relais d'opportunité notamment lors des appels d'offre
- La création d'un axe « formation tout au long de la vie »
- Des ateliers et seminaires seront organisés
- Developper des partenariats académiques et institutionnels

Elle ajoute que pour mener à bien ce projet, un soutien financier sera nécessaire.

Pour finir, elle annonce que des réalisations ont déjà été faites avant la création de cet axe et elle en présente quelques exemples (diapositive n°6).

Le doyen explique qu'il s'agit d'un axe politique qui permet de donner une visibilité extérieure de l'UPEC. C'est également un support essentiel pour développer des stratégies d'alliance et de collaboration au niveau national comme international.

L'autre élément important est la multidisciplinarité qui va également être developpée dans le cadre de la réforme des études de santé et cela est une opportunité de connaître des nouveaux métiers.

IV. **Études médicales** : Calendrier universitaire, les modalités générales d'organisation des enseignements et du contrôle des connaissances 2019/20 - **Vote**

Rapporteur: Orianne Wagner-Ballon

Annexe 3

Orianne Wagner-Ballon démarre sa présentation par les calendriers universitaires; elle précise qu'ils ont été validés par les élu.e.s étudiant.e.s. Elle fait part aux membres du conseil des différentes phases importantes des calendriers: les réunions de rentrée, le début des enseignements, les sessions d'examens, la période de stages, les examens oraux, etc (diapositive n°3).

Concernant les modalités de contrôle des connaissances, quelques modifications ont été apportées.

Pour le DFGSM2, au 1^{er} semestre, une séparation de 2 enseignements au sein de l'UE Tissu sanguin et immunologie. Ils ne seront plus compensés. La deuxième modification concerne l'ensemble des UEs. Le nombre minimal de contrôles continus a été fixé à 2 par UE. Au second semestre, une UE a été créé, l'UE « Ateliers de simulation ». Comme pour le premier semestre, le nombre de contrôles continus a été imposé à 2 minimum.





Pour le DFGSM3, le nombre de contrôle continus imposé est de 2 pour les 2 semestres.

Pour le DFASM1, l'UE Soins palliatifs passe du module B au module C et l'UE Ophtalmologie est supprimée du module E du DFASM2 et passe au module B en DFASM1.

Pour le DFASM2 : l'UE Ophtalmologie est basculée dans le module B en DFASM1 et la médecine interne passe du module F au module E.

Elle annonce qu'aucune modification n'a été apportée au DFASM3.

Elle propose que la révision du nombre des ECTS par UE soit repoussée. Pour le moment, il n'est pas opportun de les modifier au vu des différentes réformes à venir.

Pour finir, elle annonce que Jeanne Tran Van Nhieu présentera les modalités de contrôle des connaissance de la PACES à la rentrée.

Le calendrier et les modalités de contrôle des connaissances sont adoptés à l'unanimité des membres présent.e.s et représenté.e.s.

V. **Ergothérapie** : Calendrier universitaire, les modalités générales d'organisation des enseignements et du contrôle des connaissances 2019/20 - **Vote**

Rapporteur: Arnaud Le Labourier

Annexe 4 et 4b

Arnaud Lelabourier, directeur pédagogique de l'institut de formation en ergothérapie, informe les membres du conseil que les modalités ont déjà été votées lors d'une précédente instance car les instituts d'ergothérapie et formations paramédicales ont une double gouvernance.

Il explique qu'aucun changement n'a été apporté aux calendriers universitaires par rapport à l'an dernier et présente les phases pour chaque année de formation : la formation théorique et clinique, les périodes d'examens, les sessions de rattrapage, etc.

Pour les modalités de contrôle des connaissances, des ajustements mineurs ont été effectués uniquement pour le semestre 1, 2 et 4 comme le mode d'examen, la durée des examens. Pour les semestres 3, 5 et 6, aucune modification n'a été signifiée.

Pour finir, il rappelle que la formation est cadrée par l'arrêté du 5 juillet 2010 du diplôme d'Etat d'ergothérapeute.

Le calendrier et les modalités de contrôle des connaissances sont adoptés à l'unanimité des membres présent.e.s et représenté.e.s.

VI. **IFSI**: Calendrier universitaire, les modalités générales d'organisation des enseignements et du contrôle des connaissances 2019/20 – **Vote**

Rapporteurs : Caroline Barau et Jean-Winoc Decousser

Annexe 5

Caroline Barau, chargée de mission, informe que la formation des IFSI s'effectue sur 3 ans avec un volume horaire assez important, théorique comme pratique.



La faculté participe à l'aspect théorique de ces enseignements sur 2 domaines :

- 6 UE dans le domaine des sciences humaines avec 155 heures de cours
- 14 UE dans le domaine des sciences biologiques et médicales avec 400 heures de cours

Les enseignements dispensés par la faculté représentent 555 heures sur un total de 755 heures (diaposivite 3 et 4).

La faculté est en partenariat avec 10 IFSI représentant 2 472 étudiants pour l'année 2018. Elle présente une carte de la répartition des instituts sur les territoires du 94 et 77 afin que les membres du conseil prennent conscience de la difficulté que cela engendre pour l'organisation des enseignements (diapositive n°5).

Une difficulté supplémentaire s'ajoute avec des rentrées décalées des IFSI :

- 8 IFSI en septembre
- 2 IFSI en février

Elle présente les calendriers universitaires. Elle explique que la mutualisation des sessions se fait sans difficulté pour les semestres 1, 3 et 5 par contre pour les semestres 2 et 4, cela est impossible. 4 sessions sont donc organisées ce qui demande une multiplication des sujets d'examens et des sessions de corrections (diapositive n°6).

Elle poursuit sa présentation avec les modalités de contrôle de connaissances.

Une mise en cohérence a été effectuée entre le volume des enseignements, le nombre de QCM et la durée des examens afin d'être en accord avec les prescriptions demandées par l'HCERES.

En sciences humaines, elle précise que pour 2 enseignements l'épreuve est rédactionnelle. La correction pour les épreuves rédactionnelles est effectuée par les formateurs et pour les autres disciplines, elle est centralisée à la faculté de médecine (diapositive n°8 et 9).

Pour conclure, elle informe les conseillers que ces modalités ont été validées par les 10 directrices des IFSI en mars 2019.

Le calendrier et les modalités de contrôle des connaissances sont adoptés à l'unanimité des membres présent.e.s et représenté.e.s.

VII. **Master Biologie Santé** : Calendrier universitaire, les modalités générales d'organisation des enseignements et du contrôle des connaissances 2019/20 - **Vote**

Rapporteur : Sophie Hüe

Annexe 6

Sophie Hüe, responsable de la mention biologie santé, présente les calendriers universitaires pour le parcours médical et scientifique. Elle tient à préciser que la grande difficulté rencontrée lors de l'éloboration des calendriers a été de faire coïncider les périodes d'examen au calendrier des études médicales.

Elle fait part à l'assemblée des changements de responsables pour le master 1 biologie santé, :

- Le parcours médecine et la mention biologie santé : Sophie Hüe
- Le parcours scientifique : Fouad Lafdil

Les modifications apportées au M1 biologie santé sont les suivantes :

- Semestre 2 parcours scientifique : L'UE Neurosciences devient optionnelle
- Semestre 1 parcours médical :
 - o Création de l'UE Ecole de l'UPEC





- o Création de l'UE Génomique et métagénomique en Maladies Infectieuses
- o Ajout de l'UE Anglais (DFASM 2)
- Semestre 2 parcours médical :
 - o Création de l'UE Ecole de l'UPEC
 - o L'UE Anglais (DFASM 2) passe au 1er semestre

LUE « école de l'UPEC » compte pour 18 ECTS et son objectif est de préparer les étudiants de DFGSM2 au recrutement à l'école de l'INSERM et au double cursus Médecine-Sciences de l'ENS/Pasteur/Curie ENS.

Les objectifs pédagogiques sont :

- L'ouverture aux différents métiers scientifiques (profil médecin-chercheur)
- L'apprentissage d'analyse critique d'article scientifique

Une journée de sensibilisation aura lieu le 9 septembre avec plusieurs interventions de médecins-chercheurs de la faculté. Ensuite, un séminaire d'une journée consacrée à la LCA sera organisé, le 16 septembre. Enfin le 2 octobre aura lieu la sélection des étudiant.e.s. Au second semestre, aura lieu une semaine de séminaires du 20 au 25 janvier 2020 en présence de scientifiques français et étrangers de renommée. Et pour finir, les étudiant.e.s auront 3 jours de préparation à l'examen ENS/INSERM, du 11 au 13 mai 2020. La validation de cet enseignement se fera avec 25% de contrôle continu et 75% d'oral.

La deuxième nouveauté est l'UE Génomique et métagénomique en Maladies Infectieuses sous la responsabilité du Dr Paul-Louis Woerther pour les DFGSM3 dont l'objectif est l'apport des nouvelles technologies dans les maladies infectieuses. Elle présente les objectifs pédagogiques. La validation se fera sur 100% écrit (diapositive n°10).

Pour les masters 2 biologie santé, 5 formations ont procédé à des modifications :

- Sciences chirurgicales avec comme nouveau responsable : Charles-Henri Flouzat-Lachaniette
- Vaccinologie : une modification des examens écrits par des oraux
- Neurosciences du mouvement : la durée du stage est de 3 à 6 mois au lieu de 6 mois et l'ajout d'une 2° session pour la soutenance.
- Bioingenierie pour la santé pour le 2° semestre : l'examen de l'UE « Biomatériaux et biomimétisme » est 100% écrit
- Immunologie : La note plancher est amenée à 7/20

Pour les masters 2 suivants, aucune modification n'a été notifée :

- Biologie, physiopathologie, pharmacologie du cœur et de la circulation
- Toxicologie environnement Santé
- Biologie, physiopathologie, pharmacologie de la respiration et sommeil
- Biothérapies cellulaire Tissulaire et génique (BTCG)

Le doyen soutient et encourage ce type de cursus « recherche » et souhaite y mettre des moyens pour pousser les étudiants à la mobilité.

Le calendrier et les modalités de contrôle des connaissances sont adoptés à l'unanimité des membres présent.e.s et représenté.e.s.



VIII. **Master Santé** : Calendrier universitaire, les modalités générales d'organisation des enseignements et du contrôle des connaissances 2019/20 - **Vote**

Rapporteur: Florence Canoui-Poitrine

Annexe 6 et 7

Tout d'abord, elle annonce que Vania Tacher prend la responsabilité du M1 santé.

Les modifications sont les suivantes pour le M1 santé (annexe 6, diapositive 28 et 26) :

- l'UE Médecine manuelle orthopédique et ostéopathique « rachis » : la note comptera 30% d'écrit et 70% d'oral.
- l'UE Médecine manuelle orthopédique et ostéopathique « Généralités » : la note comptera 30% pour l'écrit et 70% pour l'oral
- L'UE santé de l'enfant et environnement familial sous la responsabilité de Laurence Caeymaex sera dispensée au second semestre.

Pour les master 2 Santé, seul le master médecine palliative : clinique, soins, péadagogie management a subit une modification d'ECTS et une augmentation du nombre d'heures d'enseignement.

Elle conclut en présentant les différents responsables pour le diplôme d'état d'infirmier de pratique avancée :

- 1 ère année : Marie Laurent et Philippe Cardot
- 2° année, option « oncologie et onco-hématologie » : Florence Canoui-Poitrine et Isabelle Fromentin
- 2° année, option « pathologie chronique stabilisée » : Julien Lebreton et David Grabli
- 2° année, option « maladie rénale chronique, dialyse : Philippe Grimbert et Alexandre Hertiq
- 2° année, option « santé mentale » sous réserve des décrêts : Dominique Letourneau et Franck Schuroff

Le calendrier et les modalités de contrôle des connaissances sont adoptés à l'unanimité des membres présent.e.s et représenté.e.s.

IX. Campus numérique Cristolink : Nouvelle version - Information

Rapporteur : Sabrina Oliva

Annexe 8

Sabrina Oliva, assistante en technologie de l'information de la cellule TICE de la faculté, informe les conseiller.ère.s qu'une nouvelle version de la plateforme Cristolink sera mise en ligne à la rentrée.

La raison de ce changement est que le moodle utilisé évolue par conséquent le campus numérique subira quelques changements.

Elle annonce que tout l'univers graphique change et que la plateforme sera plus adaptée à l'utilisation mobile. Le but lors du passage à la nouvelle version était de reprendre au mieux la précédente ergonomie mais avec des fonctionnalités supplémentaires. Le nouveau campus numérique proposera :

- un moteur de recherche (diapositive n°3)
- un espace de notifications : les étudiants recevront des notifications pour toutes nouvelles actions les concernant (diapositive n°4).





- le menu se trouvera à gauche avec une possibilité de le dérouler mais la visibilité sur les dernières annonces sera toujours présente. Les étudiant.e.s auront un « espace personnel de fichiers, accès à la plateforme « Pod » de l'UPEC (vidéo en ligne),... (diapositive n°5).

Elle présente des captures d'écran de la nouvelle plateforme.

Concernant la présentation des pages des cours, initialement aucune image n'était prévue et la cellule TICE a demandé au prestataire la possibilité d'en intégrer. La solution a été de limiter les pages de cours et de les regouper pour obtenir un espace par UE (diapositive n°6 et 7).

Elle informe l'assemblée que les étudiant.e.s auront la possibilité de télécharger l'application moodle sur leur mobile et d'activer les notifications souhaitées (diapositive n°8).

Pour les enseignants, les fonctionnalités restent inchangées, seul le graphisme change.

Elle ajoute que pour les futures versions, les changements qui s'opéreront ne concerneront plus le changement de thème graphique.

Elle finit par annoncer que le logo sera changé et qu'un concours sera lancé à la rentrée à la communauté.

X. Département de simulation : Bilan - Information

Rapporteurs: Guillaume Carteaux et Armand Mekontso

Annexe 9

Guillaume Carteaux, responsable des enseignements par simulation, présente aux conseiller.ère.s le bilan du département.

Il rappelle les objectifs du département INESS : Innovation numérique et simulation en santé (diapositive n°2).

Il présente, par cycle d'étude, les actions et projets menés au cours de l'année.

Pour le 3° cycle, un premier projet « SIMCRIT » a vu le jour avec des simulateurs lourds, procéduraux et environnement patient. Il s'agit d'une plateforme de simulation en soins critiques. Un espace dédié est en cours d'aménagement au sein de l'hôpital (diapositive n°3)

Un Mooc « EVASION » sur l'insuffisance respiratoire et la ventilation artificielle a été crée et propose des cours en ligne ouvert à tous. Actuellement, la plateforme compte 4000 inscrits sur 60 pays. Il informe les conseiller ère s que ce projet porté par l'UPEC a été financé par FEDER (Fonds Européen de Développement Régional). Il annonce que l'UPEC souhaite developper un véritable campus numérique intégrant de l'intelligence artificielle. Cela n'est pas sans conséquence car ce mooc permet de délivrer un certificat et cela a permis de relancer le DIU de ventilation articielle sur le site (diapositive n°5).

Pour le 2° cycle, plusieurs ateliers de simulation ont été mis en place. Les DFGSM3 ont pu réaliser certains gestes techniques avant de les pratiquer sur les patients comme la ponction lombaire, les sutures,...

Les étudiant.e.s de DFGSM2 ont pu bénéficier des ateliers de sémiologie (diapositive n°6 et 7)



Il présente aux membres la fréquence d'utilisation des simulateurs et pour le moment, le matériel est plutôt destiné au 2° cycle (diapositive n°8 et 9).

Il explique que tout le matériel est stocké dans de grands chariots ce qui entraine certains problèmes logistiques. Il ne tient pas à devenir un centre de simulation car cela est lourd mais il propose plutôt d'obtenir un espace dédié à la simulation au sein de la faculté. Certains stages pourraient utiliser cet espace de simulation afin de renforcer l'intégration de l'étudiant en stage mais également favoriser les projets individuels ou de service (diapositive n°11 et 12).

Les objectifs du département INESS sont d'assurer :

- une base de qualité méthodologique
- une aide logistique
- une aide à l'encadrement pour la pérennisation des projets
- un soutien au projet

Il cite l'exemple de la ponction lombaire avec le guide d'aide à la conduite de l'atelier, check-list, état des lieux du simulateur,...

Pour finir, les besoins du département sont d'acquérir un espace (diapositive n°14) :

- de stockage
- dédié à la simualtaion
- de débrief

En ce qui concerne l'espace de stockage, il souhaite que la salle soit localisée près de la cellule TICE afin de mutualiser les moyens. Il propose dans un avenir proche d'intégrer de la simulation dans les stages en proposant des outils adaptés au projet pédagogique simulation à l'ensemble des services hospitaliers et aux équipes pédagogiques (diapositive 15).

Le doyen ajoute que la simulation est un point clé à prendre en compte par la faculté pour plusieurs raisons :

- 1- Le développement de l'expertise
- 2- Le developpement d'une stratégie d'innovation : être dynamique sur des concepts
- 3- Le développement de partenariats

Il tient à remercier Guillaume Carteaux pour son investissement.

XI. Stage ambulatoire: Projet 2 jours en libéral pour les externes - Information

Rapporteur : Elise Boureau

Annexe 10

Elise Boureau, étudiante en DFASM2, présente le projet mis en place par URPS Ile-de-France (Unions Régionales de Médecins Libéraux). Ce projet est né du constat que le monde libéral est très peu connu par les étudiants.

Ce projet a démarré avec l'université Paris 6 en proposant sur la base du volontariat aux étudiant.e.s en DFASM, pendant 2 jours (flexibles), de découvrir les professions libérales afin de les aider et guider dans leur choix de spécialité à l'issue des ECN.

Les médecins libéraux sont également des volontaires pour accueillir les étudiant.e.s.

Depuis, plusieurs facultés ont rejoint le dispositif.

Une plateforme permet de faire le lien entre les professionnel.le.s et les étudiant.e.s ; elle en présente les fonctionnalités. Il est possible pour l'étudiant.e de postuler directement en





ligne en fonction des disponibilités du professionnel de santé. Une fiche descriptive du médecin est présente. Elle tient à souligner que l'étudiant.e réalise sur son temps personnel les 2 jours d'observation. (Diapositive n°3 à 5).

Depuis 1 an, 235 professionnels volontaires sont inscrits mais seulement 92 d'entres eux ont pu accueillir des étudiant.e.s.

Les spécialités les plus demandées sont la :

- pédiatrie
- psychiatrie
- médecine générale

La majorité des médecins volontaires sont recensés à Paris avec 156 professionnel.le.s contre 14 pour le Val de Marne et 3 pour la Seine-et-Marne (diapositive 7). Plusieurs points expliquent cela :

- Le manque de communication et le manque de relai de l'information auprès des étudiant.e.s.
- Le choix des etudiant.e.s : plusieurs ne sont pas intéressé.e.s par le libéral.
- La faculté n'est pas partenaire

Même si pour le moment peu de médecins ont pu accueillir des étudiant.e.s , ils apprécient le projet tout comme les étudiant.e.s.

Pour conclure, elle annonce que l'objectif de l'association est de developper sa communication.

Le doyen félicite cette intitiative car cela permet à l'étudiant.e de se fixer sur son futur métier mais aussi de découvrir un territoire notamment celui de la Seine-et Marne.

XII. Calendrier prévisionnel : Conseils et Bureaux - Vote

Rapporteur: Pierre Wolkenstein

Annexe 11

Le doyen présente à l'assemblée le calendrier prévisionnel des réunions des bureaux et des conseils pour l'année universitaire 2019-2020. Il tient à alerter l'assemblée que les réunions du conseil auront lieu désormais les jeudis et non plus les mercredis.

Aucune remarque n'étant faite, le doyen soumet au vote des membres le calendrier.

Le calendrier est adopté à la majorité des membres présents et représentés.

XIII. Dialogue de gestion de l'UPEC : Point d'information

Rapporteurs : Sophie Dupuis et Pierre Wolkenstein

Annexe 12

Sophie Dupuis informe les membres du conseil que le dialogue de gestion intialement effectué sur une réunion unique sera dorénavant réalisé en 6 étapes afin que cela soit des moments de partage (diapositive n°2).

Elle présente les 6 étapes à l'assemblée :

- 1 ère étape : état de lieu de la composante
- 2° étape : échange entre la présidence de l'université et l'exécutif de la faculté afin de discuter des indicateurs. Elle explique que les indicateurs proposés par





l'Université ne peuvent être tous appliqués à la faculté de part ses particularités : existence d'un 3° cycle, formations paramédicales...

- 3° étape : l'équipe de direction de la faculté doit définir son projet stratégique à 5 ans.
- 4° étape : une nouvelle rencontre entre la direction de l'université et la faculté.
- 5° étape : les demandes des composantes seront discutées en CODIR notamment pour les créations d'emplois enseignants et administratifs.
- 6e étape : Un arbitrage sera donné en octobre.

La mission du dialogue de gestion est principalement de discuter de la gestion des ressources et du recrutement de personnels, informe le doyen. Un premier travail d'analyse de l'utilisation des ressources propres de la faculté a été effectué avec le projet de pouvoir recruter sur fonds propres tout d'abord des emplois en contrats à durée déterminée et à long terme des contrats à durée indéterminée.

Les différentes réformes des études médicales à venir vont modifier le paysage de la faculté. Nous devons prendre en compte les autres composantes et créer des liens forts notammement dans le cadre de la licence santé avec la création de licences mineures ou majeures en santé, annonce le doyen.

Pour conclure, Sophie Dupuis présente aux membres du conseil l'évolution des effectifs.

Entre 2015 à 2018, la faculté a compté 1000 étudiant.e.s supplémentaires grâce à :

- la création des masters 2
- la création de DU
- l'accueil des paramédicaux
- l'intégration de l'ESM.

Elle tient à sougliner que la faculté serait la composante de l'université comptant le plus grand nombre d'étudiants. Elle informe que l'université n'intégre pas dans ses chiffres et ses critères pédagogiques : les étudiants master 1, de 3ème cycle et les paramédicaux mais malgré tout ces étudiant.e.s sont présent.e.s et des enseignements sont dispensés (diapositive n°5).

Concernant le personnel BIATSS, la seule variation est dûe à l'intégration de l'ESM et pour les enseignants, l'écart entre le nombre de PUPH en 2015 et 2019 est dû au fait que ces postes ont été occupés par des CCA car certains PUPH étaient en disponibilité.

Pour finir, le budget présente une hausse grâce à la formation continue et à l'intégration de l'ESM (diapositive n°7).

Le doyen ajoute que l'un des enjeux est de developper la formation continue en modernisant l'enseignement.

Le Doyen de la Faculté de Médecine





INSTITUT MONDOR DE RECHERCHE BIOMÉDICALE



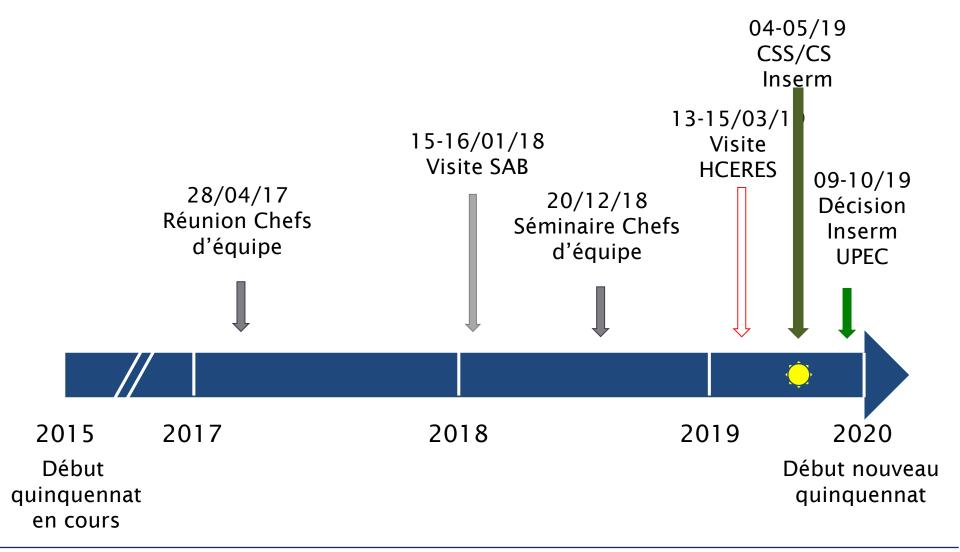


Evaluation HCERES IMRB et EA

Conseil de Gestion 5 juin 2019 Fred Relaix Jorge Boczkowski

Projet IMRB 2020-2025

Rétro planning évaluation contrat 2020-2025 (vague E)







Rapport HCERES

Le rapport constitue un outil d'aide à la décision des tutelles.

Il ne donne pas d'indication ou suggestion sur la décision de labelliser ou on une équipe

Critères évalués :

Scientific output
Interactions with society
Training
Organisation
Projects/Strategy

Puis évaluation globale (que pour les « laboratoires », pas pour les « équipes »)

Grille d'évaluation :

Remarquable

Excellent

Très bien

Bien







Team	Scientific output	Interactions	Training	Organisation	Projects/Strategy			
IMRB	A excellent	A	A	A	A		A+	Outstanding
AC Bachoud Levi	A+	A+	А	A	A		A+/A	Outstanding/Excellent
M Leboyer	a+	A+	В	В	A		A	Excellent
F Relaix	A+	A+	A+	A+	Α+		A/B	Excellent/VGood
A De La Taille	В?	В	С	С	В		В	Very Good
N Ortonne	A/B	A/A+	В	A	A		B/C	Very Good/Good
JM Pawlowski	A+	A	A	A	A		С	Good
JD Lelievre	A	A	С	В	A		D	Modest/Fair
J Cohen	A	A	A/B	A	A			
D Sahali	A	С	С	?	A			
G Derumeaux	A+	A	A	?	A			
B Galeh	A	A	A	В	A			
S Lanone	A/B	В	A	A	В			
B Louis	A	В	В	С	B/C			
F Pirenne	В	В	С	В	В			
S Bastuji Garin	A+/B	А	A	A	A			
BIOTN - Portero-Zidi	С	С	В	?	В			
Dynamic - Botterel	В	A	В	A	A/B			
EpiDermE - SBIDIAN	A/B	В	С	С	A/B			
EC2M3 - SOBHANI - AMIOT	B/D	very limited	D	D	requires a major narrowi	ng		
	leadership		très forte					
ENT - Lefaucheur	international	В	activité	A	A			







Rapport HCERES *IMRB*

Analyse globale IMRB

« Excellent » sur tous les critères

Analyse des items, nombre d'équipes

	Scientific output	Interactions with society	Training	Organization	Project
Remarquable	6 équipes	4	1	1	1
Excellent	7	6	7	6	10
Très Bien	2	4	3	4	4
Bien		1	4	2	

Analyse « globale », nombre d'équipes

Remarquable: 1

Remarquable/excellent: 4

Excellent : 6 Très bien : 4







Rapport HCERES *EA*

Analyse des items, nombre d'équipes

	Scientific output	Interactions with society	Training	Organization	Project
Remarquable					
Excellent	2 équipes	1	1	2	3
Très Bien	2	3	2		2
Bien	1	1	1	1	
Moyen			1	1	

Analyse « globale », nombre d'équipes

Excellent: 1

Excellent-Très bien: 1

Très bien: 1

Bien: 1

Bien-Moyen: 1





Et maintenant?

IMRB:

Attendre évaluation Inserm, puis décisions création/non-création Inserm et UPEC

EA:

Attendre décisions création/non-création UPEC

En parallèle, analyse par « grand thème » pour dégager des pistes sur les secteurs ou disciplines à renforcer / soutenir.







FIN







Rapport Inserm *Analyse bibliométrique IMRB*

		IMRB	Vague E	Vague D
	nb pubs/équipe	237	105	75
	nb pubs/an/ETP	4,1	3	2,5
	part PDC	39%	37%	36%
Citations	ICN normé moyen	2,41	1,9	1,7
	part Top 10%	23,8%	22%	22%
	part Top 10% PDC	18,5%	17%	18%
Journal	IF normé m	1,9	1,7	1,7
	%IF Top5	22,8	21	
	part IFTop 5 PDC	18%	19%	









Axe stratégique Santé, Société, Environnement

Isabelle Coll - Sophie Lanone



ÉLÉMENTS DE CONTEXTE

- Inscription dans le **projet d'établissement de l'UPEC** (évaluation HCERES à venir)
 - → Projet scientifique transformant autour des transformations sociales et environnementales
- 5 axes stratégiques de développement, en formation et en recherche :
 - Santé, Société, Environnement
 - Transformations sociales, inégalités, résistances
 - Francophonies et plurilinguismes
 - Savoirs et pratiques en éducation et en formation
 - Numérique, Sciences et Pratiques

Nom des axes voté au Congrès des Conseils du 18 avril 2019

Objectifs des axes :

- Accroitre la visibilité des recherches et des pratiques pédagogiques
- Mettre en relation les enseignant(e)s chercheur(s) de disciplines et laboratoires différents
- Faire émerger des projets inter et transdisciplinaires originaux, en formation comme en recherche
- Favoriser le développement d'innovations transformantes
- → Les axes stratégiques constituent des **leviers pour porter des projets** avec d'autres universités, établissements et organismes, notamment à l'échelle internationale.



SSE: UNE THÉMATIQUE À LA CONVERGENCE DE NOMBREUX QUESTIONNEMENTS ET ENJEUX SCIENTIFIQUES, OPÉRATIONNELS, SOCIÉTAUX

Le besoin d'une interdisciplinarité radicale

Comment créer un cadre de vie favorable au «bienvieillir »? Quelles **stratégies innovantes** dans les domaines des maladies liées à l'âge?

Comment faut-il penser la conception de l'espace public pour faire face aux facteurs de vulnérabilité sociale et environnementale? Aux enjeux de santé actuels et futurs?

Quels **risques sanitaires et environnementau**x dans la construction? Quelle santé au travail? Quelle protection juridique face à un risque sanitaire? Quelle éducation à la santé? Quelles relations entre acteurs?

Le développement de connaissances nouvelles passe nécessairement par le déploiement de stratégies de décloisonnement des champs de la santé, de l'urbanisme, de la géographie et de l'aménagement, de l'environnement, de la sociologie, de l'économie... Il sous-entend une approche pluridisciplinaire plus structurée et appelle un portage interprofessionnel.

Des **approches méthodologiques** nouvelles et des nouvelles formes de **collaborations** entre les disciplines à penser

INNOVATION → Appréhender les enjeux de manière plus globale, nouveaux métiers, s'inscrire dans des modèles plus vertueux



SSE - PERTINENCE DE DÉVELOPPER CET AXE À L'UPEC

- Un socle de recherche large et robuste en santé et environnement.
- Des compétences multiples et pointues dans le domaine des SHS.
- Volonté forte de développer de l'interdisciplinarité.
- Formations disciplinaires sous-tendant les différents volets thématiques
- -> nouvelles approches pédagogiques pour la formation de professionnels plus ouverts à la pluridisciplinarité.

EUR NCU

20 structures de recherche, 260 chercheurs

- UMR (ICMPE, IMRB, LISA, LGP, LEESU)
- Instituts (IST-PE, IEES)
- Equipes d'accueil (ARCHES, BIOTN, CEDITEC, CEPIA, CERTES, CRRET, EC2M3, EpiDermE, ERUDITE, IRG, LAb'URBA, LIPHA, LIRTES, LISSI, MIL)

De nombreux axes de recherche

- Vieillissement, dépendance, handicap
- Interactions santé et environnement
- Santé et travail
- Innovation et santé globale

- Activités de santé et relations entre acteurs
- Territoires et vulnérabilités
- Interaction avec TIR
- Interaction avec NSP



OBJECTIFS SSE: RASSEMBLER, STRUCTURER, ANIMER, PORTER

Rassembler pour appréhender des questionnements plus vastes, des enjeux critiques, apporter un soutien opérationnel à la décision

Site web en interne
Information
Échanges

Partenariats
Académiques
Institutionnels
Internationaux
Privés

Newsletter
Communication
Visibilité

Structurer pour permettre la rencontre, an pour pérenniser les actions.

Structurer pour adosser recherche et formation.

Porter pour donner de la visibilité et de l'attractivité à nos actions, développer des partenariats stratégiques.

Portage de l'axe

Animation

Animation
Atelier annuel
Challenge
Séminaires

Comité de pilotage

Représentation / Diffusion

Élargi pour le soutien aux proje

Opportunités
Pertinence
Visibilité

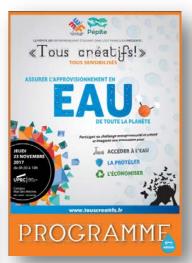
Soutien
Financement
Invitations

Formation FTLV Pluridisciplinarité Spécialisation



EXEMPLES DE RÉALISATIONS / TRAVAUX EN COURS

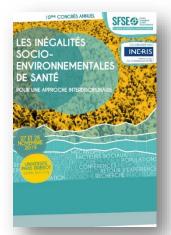




Pollurisk



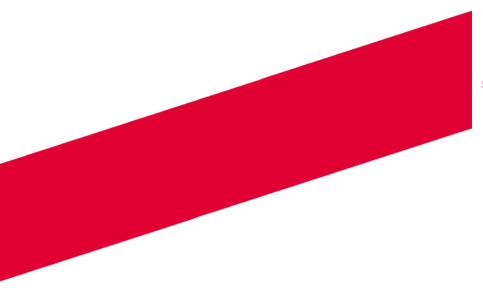












Isabelle Coll, Sophie Lanone axe-sse@u-pec.fr



Calendrier universitaire & Modalités générales d'organisation des enseignements et du contrôle des connaissances 2019-2020

DFGSM 2 > DFASM 3

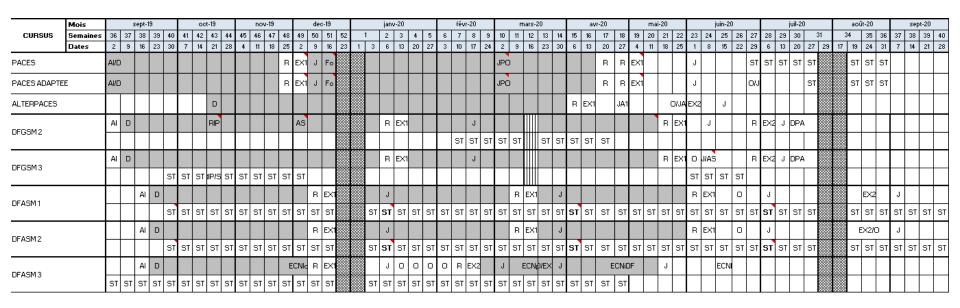
Orianne Wagner-Ballon



Calendrier universitaire 2019-2020



Calendrier universitaire 2019-2020



EX1: examens 1^{ère} session

EX2: examens 2^{ème} session

R : révisions

Al : Période d'accueil et d'intégration

D : Début des enseignements

O: Oraux

ST : stages

||||| : suspension cours

J : Jurys





Modalités générales d'organisation des enseignements et du contrôle des connaissances



DFGSM2 1er semes' - 2019-2020 Séparation des 2 enseignements au sein de l'UE Tissu COMPOSANTE MEDECINE DIPLÔME DFGSM2 DOMAINE : MENTION: Orianne VAGNER BALLON Françoise BOTTEREL responsabl de la mention DFGSM2 Effectif prévisionnel : accréditée Caractéristiques des SEMESTRE: 3 Section CHU 4. cm4≠ APOGEE Intitulés des UE et des ECUE ECTS tutal bourse l'esrei-Hbra es EQ TD (1) (2) (3) Intitul6 da 173 259,5 75 2,00 Tizzuzanauin otzyztèmo immunitairo - bazo: q6n6ralor 3MUETS10 29 43,5 2,00 UE 3MUERTIO Biopathologie tirrulaire Partie I-Imagerie 2 18 27 0,00 20 22 30 100 100 UE 3MUETICO C21/M6thadalagio rochorcho dacumontain 0 7 0,00 22 100 100 100 0,00 UE 3MUECAR0 Apparoil cardin varculaire 42, 43, 51 36 11 20 22 80 100 100 3MUEAPD0 Apparoil digostif 42,44,52 30 11 22 80 100 100 3MUEAPR0 Apparoil respiratoire 36 11 3MUESEM0 S6miologio g6n6rala 0,00 20 UE 24 0,00 22 15 15 100 100 Lanaus 6tranabrs - analai 3MUESAMU0 Saminairo - SAMU 0,00 UE 3MUELIBO UE librar 0,00 100 100 100 UE 1UE libro (so référor aux MCC do Mastor) 173 259,5 *Lo tatal dos paur contagos dait attoindro 100%



DFGSM2 2^{ème} semestre – 2019-2020 Création des UE « Ateliers de sinulation » COMPOSANTE MEDECINE Modification du nemers de survoide de CC et 70% écrit DIPLÔME DFGSM2 FI DOMAINE: STS MENTION: Orianne WAGNER BALLON Françoise BOTTEREL responsable 1.1 Formation co-accréditée Effectif prévisionnel: vec UPEM : Travail Caractéristiques des Volume horaire semestriel SEMESTRE: 4 nersonne étudiant 2FMF SESSION Section CNU Nbre ECTS Intitulés des UE et des ECUE de l'enseid'heures total heures APOGEE estimées en EQ TD gnement d'heures groupes d'heures Intitule de 187.5 4MUEBMC UE 44.4 Biopathologie tissulaire Partie II -UE 4MUEBTI0 42,43 25 37,5 2 10,00 25 15 Anapathologie 27 40,5 32 80 UE 4MUEURO Rein et voies urinaires - appareil génital masculi 42,52 22 0,00 20 32 80 100 UE 4MUEHOR(Hormonologie - reproduction 42, 44, 54 2 4.00 20 32 80 100 3 22 0 10 32 100 100 HE 4MHEANGO 0.00 10 15 15 Langue étrangère - anglais Enseignements complémentaires ou 3 0 UE 0,00 100 100 100 UE libres UE libre (se référer aux MCC de Master) UE 4MUELIB0 - UE Initiation à la pédagogie pour le tutorat des 0.00



étudiants de PACES stage pratique de sémiologie médicales (10

eliers de simulation

3

4MSTAG00

MUESIMO

ECHE

ECUE

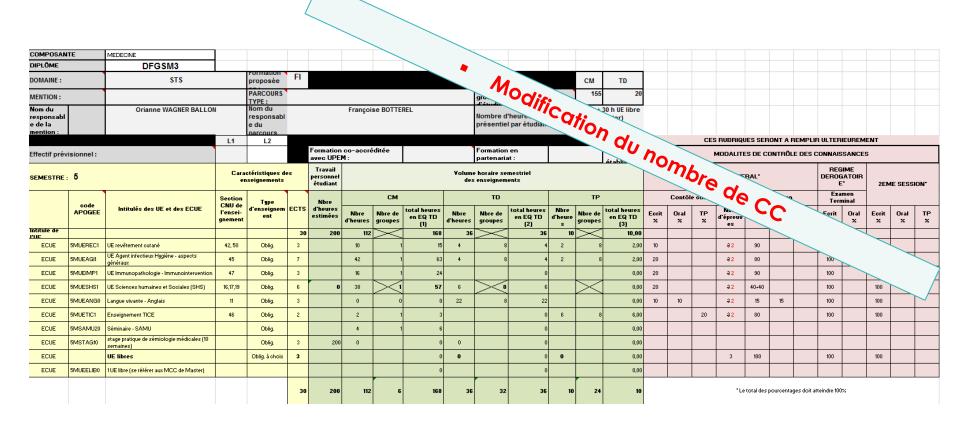
187.5

*Le total des pourcentages doit atteindre 100%

0.00

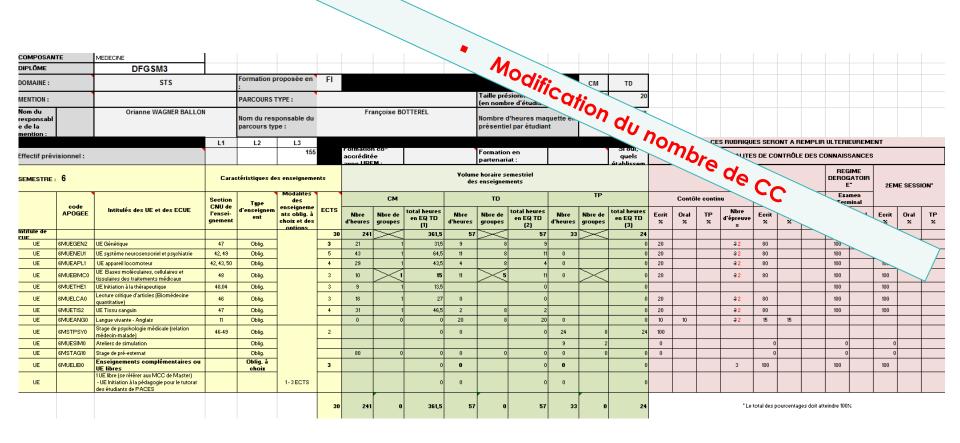
12,00

DFGSM3 1er semestre - 2019-2020





DFGSM3 2e semestre - 2019-2020





DFASM1-2019-2020

Nom du responsa ble de la mention :	Orianne WAGNER BALLOI		Nom du responsable du parcours type :					(D)	nt _Q	mo	SPQ		300 h + libre (f	30 h UE Master)											
		DFASM1	M1								10~ .	~ ~	if_				CES RU	JBRIQUE	S SERO	NT A REM	IPLIR VI	LTERIEUR	EMENT		
Effectif pre	évisionnel :	180	1		Formation avec UPE	co-accréditée M :					39/6	•	75 .	A			MOI	DALITES	DE COM	ITRÔLE DI	ES CON	INAISSAN	CES		
SEMESTRI	ES: 1 et 2		ractéristiques de enseignements	es	Travail personnel étudiant				¥olum de	e no s enseign	PQ	. 6	st _s	MQ	Sse	~	REGIME	GENER	AL.		c	REGIME DEROGATO E*	DIR 2E	ME SES	SION"
	Intitulés des UE et des ECUE	Section CNU de l'ensei- gnement	Type d'enseigneme nt	ECTS	Nbre d'heures estimées	Nbre d'heures grou	de heur pes EG	otai res en	Nbre d'heures	TD Nbre de groupes	Cotal heures en EQ TD (2) 0 0 80,5 17 7 39,5 12 12 65 18 18 11 7 7	Nbre d'heures	90	mo	Prin	Yée Pée	m	00/		Oral 1	TP	Examen Terminal Ecrit Or % 7	al Ecrit	Oral %	TP %
Intitulé de l'UE	module 1 - apprentissage de l'exercice médical		Oblig.	2	0	40 >	<	60	0	> <	0	0	> <		Q_U	1	Q_U	, <u> </u>	16	R			10	10	
	module 1 - apprentissage de l'exercice médical		Oblig.			40	1	60			0			-	M	'6 P		m		~ (71.				
Intitulé de l'UE	Module A		Oblig.	6	0	0 >	<u> </u>	0	80,5	\times	80,5	0	$\overline{}$	0	10	5	n	~ .	Oq	,,,	'U	m	10	10	
	Cancérologie	47	Oblig.			0	7	0	17	3	17	r							<u>`</u>	7/8	~	''0	N .		
	Hépato-gastro-entérologie	52						0	39.5	3	39.5							٦,	SA_A		F	1	4UI		
	Gynécologie-obstétrique	54	_					0	12	3	12								ן עי־	7)			1	9 /	
	Urologie	52						0	12	3	12									'	•		4 c.		
Intitule de	Module B	-	Oblig.	6	0	0	_	0	65	<u> </u>	65	0			10				90	<u> </u>			NOr	1-	
PHE	Neurologie - neurochirurgie	49		<u> </u>			\rightarrow	0	24		24			-	1								~ 1		1
	O.R.L.	55	3-					0	18	3	18			,	1									~	01
	Orthopédie	50	3-					0	11	3	11			-	1						_				
	M.P.B.	49	_					0	7	3	7														
	Soins palliatifs		Oblig:					4	5	2				-				_			-				
	Ophtalmologie	55	Oblig.					0	10	3	10										-				
Intitule de	Module C		Oblig.	6	0	0 >	=	0	65	\sim	65	0	$\overline{}$	0	10				90				10	10	
1111-	Cardiologie	51	1 Oblig.				_	0	32	3	32														
	Pneumologie	51	1 Oblig.					0	22	3	22														
	Anesthésie	48	Oblig.					0	11	3	11														
	Soins palliatifs		Oblig.					0	5	3	5)										
Intitule de	Anglais		Oblig.	2		10	6	7,5							25				75				10	10	
Intitule de	Lecture Critique d'articles		Oblig.	2	0	5,5	$< \Box$	8,25	20	> <	20	0	> <	0	20				80				10	10	
Intitule de	Epreuve orale		Oblig.	3		5,5	1	8,25	20	3	20									100			10	10	
Intitule de	Stages hospitaliers (4 x 3 mois)		Oblig.	20	1000	0 >	$< \Box$	0	0	> <	0	0	> <	0											
	Stages hospitaliers / Stage médecine ambulatoire (4 x 3 mois)		Oblig.		1000			0			0			c											
	Seminaire (2)		Oblig.		0	0>	$< \Box$	0	0	$>\!\!<$	0	0)	><	0											
Intitulé de l'UE	1 UE libre (se référer aux MCC de Master)		Oblig. à choix	3	0	•>	eq	0	0	\geq	0	0	$\geq <$	0					100				10	10	
			50	1000	61	0	84	250,5	0	250,5	0	0	0				*Le to	otal des po	urcentages d	doit attein	dre 100%				



DFASM2-2019-2020

			ı	ı	Formation or avec UPEM: Travail personnel étudiant Nore d'heures estimées		0,0	htq	Ima	,					1			1						,	_
COMPOSANTE	MEDECINE					_			170	/n_															
DIPLÔME	DFASM 2					_			•																
DOMAINE :	STS		proposée en	FI			_ 1	1á.	,	01	ø∶,		СМ	TD											
MENTION:			PARCOURS	Diplôme	e de Formatio	n Approfo 2ème a	ndie en	GA	e~:		^	OS6	70	57											
Nom du responsable de la mention :	Orianne WAGNER BALL	.ON	Nom du responsable du parcours			Vincent /	Audard			le i	7#_	-0	e d	Um											
			type :								19r			_ '''	'O~	,									
			DFASM 2		Formation co	200104				Enrmati-	7	10.		Dr.	-4	UL	CE	RUBRIQUI	ES SER	ONTAR	EMPLIR (JLTERIEUR	EMENT		
Effectif prévision	onnel:		180		avec UPEM :	y-accredite				partenaria	n en at :		h-1		C.	-16	-	ALITES	DE CO	DNTRÔL	E DES CO	NNAISSAN	CES		
SEMESTRES: 3	et 4	Caractéris	stiques des ensei	gnements	Travail personnel étudiant				Yolunde:	horaire se enseignem	nestriel ents		DQS,	<i>s</i> e]	SM	17)	51	DF	C		r	REGIME DEROGATO	E HRE"	2EME SES	sion.
		Section	'				CM			TD			TP	_ (<i>10</i> .				עטי/	U ~		Examen Terr	leein		
	Intitulés des UE et des ECUE	CNU de l'ensei- gnement	Type d'enseignement	ECTS	Nbre d'heures estimées	Nbre d'heures	Nbre de groupes	total heures en EQ TD	Mbre d'heures	Mbre de groupes	total heures en EQ TD	Nbre d'heures	Mbre de groupes	total heures en EQ TD	2	no	dı,	,	- 1	יין) 9		Iral Ecr	rit Oral	TP 2
Intitulé de l'UE	Module D		Oblig.	6	0	0	> <	- 0	83	> <	83	0	> <	0	10			9 ~				$^{-}$ η_{1}			
	Hématologie	47	Oblig.						22	3	22			0				- r	∼ .			- 1	OM		
	Néphrologie	52	Oblig.						12	3	12			0					ЧU	/ _			71		
	Rhumatologie	50	Oblig.						16	3	16			0										.6	R
	Endocrinologie	54	Oblig.					-	13	3	13			0							'OM	l			• /
	Nutrition	44	Oblig.						4	3	4			0							_	UL			
	Gériatrie		Oblig.						16	3	16			0								.64	F		
Intitulé de l'UE	Module E		Oblig.	6	0	0	X	0	80	><	80	0	\sim	0	10				90						
	Psychiatrie	43	Oblig.					0	29	3	29			0											
	Pédiatrie	54	Oblig.					0	35	3	35			0											
	Ophtalmologia	55	Oblig.					4	40	4	40			4	ı										/
	Médecine du travail	46	Oblig.					0	6	3	6			C											
	Médecine interne		Oblig.					0	8	3	8			0											
Intitulé de l'UE	Modele F		Oblig.	6	0	0	> <	0	53	><	53	0	><	0	10				90					100	
	Réanimation - Urgences	48							12	3	12			0											
	Dermatologie	50							19	3	19			0											
	Médecine interne		Oblig.					4	8	4	8												\perp		
	MIT - Immuno.	46							14	3	14			0											4
Intitulé de l'UE	Epreuve orale		Oblig.	3	0	12	> <	18		><	0	0	><	0						100				_	00
Intitulé de l'UE	Lecture Critique d'articles		Oblig.	4		12	1	18			0			0					100		\rightarrow			100	
Intitulé de l'UE	Stages hospitaliers (4 x 3 mois)		Oblig.	20	1000	0	$\sim <$	0	0	><	0	0	><	0									\rightarrow		
	Stages hospitaliers / Stage médecine ambulatoire (4 x 3 mois)		Oblig.		1000						0			0											
Intitulé de l'UE	Séminaire (2)		Oblig.	2	0	0	$\geq \leq$	0	0	$\geq \leq$	0	0	$\geq \leq$	0											
Intitulé de l'UE	1 UE libre (se référer aux MCC de Master)		Oblig. à choix	3	0	0	\geq	0	0		0	0	$\geq <$	0					100					100	
				50	1000	24	0	36	216	0	216	0	0	0				*Let	otal des p	pourcentag	ges doit attei	indre 100%			



DFASM3 - 2019-2020

COMPOSAN	TE	MEDECINE											
DIPLÔME		DFASM 3											
DOMAINE:		STS	FI									СМ	TD
MENTION:									Taille présid nombre d'ét	nnelle des gr udiants)	roupes (en	160	
Nom du responsabl e de la mention :		Orianne WAGNER BALLON			Philippe	•	Pas	2	Nombre d'he présentiel p	eures maque ar étudiant	ette en		180 h
Effectif prévi	isionnel:			Formation co avec UPEM :		•		ue mo	difi-	n			Si oui, établiss
SEMESTRES	: 5 et 6		Caractér istiques des enseigne	personnel étudiant			Pas	Yolum de:	e hos s enseign	ion			
				Nbre		СМ			TD			TP	
	code APOGEE	Intitulés des UE et des ECUE	ECTS	d'heures estimées	Nbre d'heures	Nbre de groupes	total heures en EQ TD (1)	Nbre d'heures	Nbre de groupes	total heures en EQ TD (2)	No d'heures		total heures en EQ TD
Intitule de L'HF		UE	20	500	267	\searrow	400,5	0	> <	0	0		7
UE	9MUCSCT0	Certificat de synthèse clinique et thérapeutique	6		51	1	76,5			0			<u></u>
	9MUCONF0	Conférence de préparation à l'ECN			112	1	168			0			0
	9MULCA10	Lecture critique d'articles	2		32	1	48			0			0
		Dernier tour de synthèse			72	1	108			0			0
UE	9MUCCC10	Certificat de compétences cliniques	2										
		Certificat de compétences cliniques											
	9MENPRA0	Stages hospitaliers (1 x 3 mois + 1 x 4 mois)	10	500	46	1							
			30	500	267	0	400,5	0	0	0	0	0	0



Semestres impairs	Rentrée	2019
-------------------	---------	------

ou S6

	2019 35	20	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	2020 1	2	3	. 4
L1-S1	RS2 30/08	04-sept							25-oct		04-nov						20-déc			06-janv	-	
L2-S3	RS4 02/09	02-sept			CAC RS2 (n-1)				25-oct	28-oct							20-déc				13-janv	
L3-S5		05-sept			CAC RS4 (n-1)				25-oct	28-oct							20-déc			06-janv		20-janv
	R stage S5						TPSI															

Semestres pairs

	2020	ıl .																				
	5	ϵ	5 7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
L1-S2	27-janv				28-févr	02-mars	CAC S1			RS1				30-avr.		CAC RS1						26-juin
L2-S4	28-janv						CAC S3			RS3		17-avr		27-avr		CAC RS3					19-juin	26-juin
L3-S6	28-janv				28-févr	02-mars	CAC S5						24-avr	27-avr RS5		CAC RS5 (+ S4)	22-mai		2-juin		19-juin	
	•		JPO				JA1							OG et SVE2		Concours				JA2		

Eté 2020 Rentrée 2020 2020 27 28 33 37 38 RS2 02-sept R stage S2 L1 CAC S2 RS4 01-sept CAC S4 R Stage S3 L2 31/08 CAC RS2 (n) 03-sept L3 CAC JAD1 R stage S4 (n-1) ou R stage S5 ou R stage S6 CAC RS4 (n) L3' CAC JAD2 ou R stage

Formation IFE
Formation clinique
Période de congés ou travail personnel
Période d'examens
Stage de rattrapages

Instances représentatives

mstances representatives
Orientations Générales de l'IFE (OG): semaine 18
Traitement Pédagogique des situations individuelles (TPSI) : semaine 41
Section Vie Etudiante (SVE) : semaine 4 et semaine 18

CAC (Commission d'Attribution des Crédits) et JAD (Jury d'admission du DE)

JAD (July a dallission da DE)
CAC RS2 + RS4 (n-1) : 24 septembre 2019
CAC S1, S3, S5 : 10 mars 2020
CAC RS1, RS3, RS5 (+S4) : 12 mai 2020
JAD1 : Début juillet 2020 et JAD2 : Début octobre 2020
CAC S2, S4 : 07 juillet 2020
CAC RS2 + RS4 (n-1) : 215 sept 2020
Jury d'admission (JA): Semaine 11 et 24

RS: Rattrapages Semestre

RS1 : 30 mars 2020	RS2 : 31 août 2020
RS3: 30 mars 2020	RS4 : 31 août 2020
RS5 : 28 avril 2020	RS6 : septembre 2020

UPEC-IFE Planning prévisionnel des évaluations 2019-2020 (20/05/2019)

Semestre 1

UE	Activité	Période	Durée	Туре	Note	ECTS
	S1- 1.3 Remise du dossier Psychologie 2	Semaine 2		Dossier collectif	/2.2	
1.3	S1- 1.3 Présentation orale dossier de Psychologie 2	Semaine 4	04h00	Oral Collectif	/20	3
	S1- 1.3 Examen Psychologie 1	Semaine 4	02h00	Devoir sur table	/20	
1.5	S1- 1.5 Remise du dossier de Sociologie	Semaine 4		Dossier collectif	/20	2
	S1- 2.1 Examen Anatomie descriptive 1	Semaine 43	01h00	Devoir sur table	/20	
	S1- 2.1 Examen Anatomie descriptive 2	Semaine 51	01h00	Devoir sur table	/20	
2.1	S1- 2.1 Examen Biomécanique	Semaine 4	01h00	Devoir sur table	/20	4
2,1	S1- 2.1 Examen Physiologie	Semaine 4	01h00	Devoir sur table	/20	4
	S1- 2.1 Examen Anatomie fonctionnelle	Semaine 47 ou 48	00h15	Oral individuel	/20	
	S1- 2.1 Examen Anatomie fonctionnelle	Semaine 3 ou 4	00h15	Oral individuel	/20	
2.2	S1- 2.2 Examen Démarche clinique et d'hygiène	Semaine 4	01h00	Devoir sur table	/20	2
2.3	S1- 2.3 Examen Traumatologie /Orthopédie	Semaine 4	00h30	Devoir sur table	/20	3
2.3	S1- 2.3 Examen Rhumatologie	Semaine 4	00h30	Devoir sur table	/20	3
3.1	S1- 3.1 Ergothérapie et science de l'activité	Semaine 4	1h00	Devoir sur table	/40	2
3.1	S1 - 3.1 Bois		Contrôle	continu	/20	3
3.2	S1 - 3.2 Remise : Init. aux fond. de la pratique en ergothérapie	Semaine 4	С	ossier individuel	/40	2
3.2	S1 - 3.2 Macramé		Contrôle	continu	/20	2
3.5	S1 - 3.5 Diagnostic et processus d'intervention en ergothérapie	Semaine 3	3h00	Dossier collectif	/20	2
4.1	S1 - 4.1 Examen d'évaluation	semaine 4	00h30	Devoir sur table	/20	2
4.6	S1- 4.6 Remise : Aides Techniques, Humaines	Semaine 4		Dossier collectif	/20	3
F 2	S1- 5.2 Atelier de lecture restitution	Semaine 3	02h00	Fiche de lecture + oral	/20	2
5.2	S1- 5.2 Examen informatique	Semaine 3 ou 4	03h00	Contrôle Continu + examen	/20	2
5.6	S1 - 5.6 Examen anglais professionnel	Semaine 51	00h30	Contrôle continu + Devoir sur table	/20	1
	Sessio	n 2 : Semaine 1	.4			

UPEC - IFE Planning prévisionnel des évaluations 2019-2020 (20/05/2019)

Semestre 2

UE	Activité	Période	Durée	Туре	Note	ECTS
	S2- 1.7 Examen : Ergonomie		Contrôle	continu		
1.7	S2- 1.7 Remise : Ergonomie	Semaine 24	Ren	nise du dossier collectif	/20	2
	S2- 1.7 Restitution : Ergonomie	Semaine 23	04h00	Oral Collectif		
	S2- 2.1 Examen : Neuroanatomie	Semaine 25	00H30	Devoir sur table	/20	
2.1	S2- 2.1 Examen : Fonctions cognitives	Semaine 25	00h30	Devoir sur table	/20	4
	S2- 2.1 Examen : Physiologie du système nerveux	Semaine 25	00h30	Devoir sur table	/20	
	S2- 2.4 Examen : Ergothérapie et parésies (3)	semaine 25	01h00	Devoir sur table	/20	
2.4	S2- 2.4 Examen : Dysfonctionnement des systèmes nerveux et sensoriel (2)	Semaine 25	00H30	Devoir sur table	/20	5
	S2- 2.4 Examen : Dysfonctionnement des systèmes nerveux et sensoriel (1)	Semaine 25	00H30	Devoir sur table	/20	
3.2	S2- 3.2 Modèles conceptuels	Semaine 10 puis 22		démarche d'évaluation du port de stage retravaillé (avec 6.1)	/20	2
4.1	S2- 4.1 Examen : Evaluation biomécanique	Semaine 24	01h00	Devoir sur table	/20	2
7.1	S2- 4.1 Examen : Autres évaluations	Semaine 25	00h30	Devoir sur table	/20	2
	S2- 4.4 Examen : Ergothérapie et neuropériphérique	Semaine 25	01h30	Devoir sur table	/20	
	S2- 4.4 Examen : Ergothérapie et traumatologie	Semaine 24	01h30	Devoir sur table	/20	
4.4	S2- 4.4 Examen : Ergothérapie et rhumatologie	Semaine 24	01h30	Devoir sur table	/20	4
	S2- 4.4 Terre		Contrôle	continu		7
	S2- 4.4 Informatique spécialisée		Contrôle	continu	/20	
	S2- 4.4 Vannerie		Contrôle	continu		
4.7	S2- 4.7 Restitution : Accessibilité	Semaine 23	04h00	Dossier + oral	/20	2
4.,	S2- 4.7 Rendu : plan aménagement environnement	Semaine 18 et 21		Dossier	/20	2
5.7	S2- 5.7 Examen : Anglais professionnel	Semaine 24	00h30	Devoir sur table	/20	1
6.1	S2- 6.1 Evaluation de situation, diagnostic et conception de projet d'intervention	Semaine 11 puis 23	Карр	oort de stage retravaillé (avec 3.2)	/20	4
6.7	Stage Professionnel	Semaine	s 5 à 9 (do	ont une semaine de congés)		4
	Sess	sion 2 : Semaine 3	35			

UPEC - IFE Planning prévisionnel des évaluations 2019-2020 (20/05/2019) Semestre 3

UE	Activité	Période	Durée	Туре	Note	ECTS
1.2	S3- 1.2 Environnement instit. et partenarial	Semaine 4	00h30	Oral collectif	/ 20	2
	S3- 2.5 Dysfonctionnement psychique	Semaine 4	01h00	Devoir sur table	/ 20	
2.5	S3- 2.5 Dysfonctionnement cognitif	Semaine 4	01h00	Devoir sur table	/ 20	6
	S3- 2.5 Ergothérapie en psychiatrie	Semaine 4	02h00	Devoir sur table binomes	/ 20	
3.4	S3- 3.4 Analyse d'activité	Semaine 49 à 51	03H00	Oral	/ 20	3
3.6	S3- 3.6 Mise en œuvre d'une relation	Semaine 6	Contr	ôle continu et Dossier	/ 20	2
	S3- 4.2 Techniques de médiations graphiques	Semaine 3		Dossier	/ 20	
4.2	S3- 4.2 Techniques et outils de communication		sur 5pts des	S UE 1.2 (environnement activité) et 5.5 (méthodo	/ 20	2
5.5	S3-5.5 Méthodologie de projet	Semaine 6	3h00	Oral collectif	/ 20	2
5.6	S3- 5.6 Anglais professionnel	Semaine 4	01h00	Devoir sur table	/ 20	1
	S3- 6.2 Relation thérapeutique	Semaine 3		Dossier	/ 20	
6.2	S3- 6.2 Unité d'intégration	Semaine 3	Rappo	ort de stage retravaillé	/ 60	4
	S3- 6.2 Marionnettes		Contrôle c	ontinu	/20	
6.7	Stage professionnel		Semai	nes 36 à 43		8

Session 2 : Semaine 14

UPEC- IFE Planning prévisionnel des évaluations 2019-2020 (20/05/2019) Semestre 4

UE	Activité	Période	Durée	Туре	Note	ECTS
2.6	S4- 2.6 Dys. Métabolique et cardiovasculaire	Semaine 16	00h30	Devoir sur table	/ 20	2
4.3	S4- 4.3 FR et positionnement	Semaine 16	Contrô	le continu et mise en situation	/ 20	1
	S4- 4.4 Ergothérapie et BM	Semaine 16	1h30	Devoir sur table	/ 20	
	S4- 4.4 Ergothérapie et PA	Semaine 15	1h30	Devoir sur table	/ 20	
4.4	S4- 4.4 Ergothérapie et enfants	Semaine 16	1h30	Devoir sur table	/ 20	6
	S4- 4.4 Ergothérapie et cérébrolésés	Semaine 16	1h30	Devoir sur table	/ 20	
4.5	S4- 4.5 Appareillage	Semaine 16	Contrô	le continu et mise en situation	/ 20	2
4.5	S4- 4.5 Ergothérapie et traumatologie de la main	Semaine 16	1h30	Devoir sur table	/ 20	3
F 3	S4- 5.3 Bibliographie	Semaine 23	Ecr	rit : Bibliographie	/ 20	2
5.3	S4- 5.3 Méthodes de recherche	Semaine 23	Ecri	t : Projet mémoire	/ 20	2
5.6	S4- 5.6 Anglais professionnel	Semaine 15	01h00	Devoir sur table	/ 20	2
6.5	S4- 6.3 Remise dossier de réadaptation	Semaine 16	[Dossier collectif	/ 20	
6.3	S4- 6.3 Conduite d'une intervention en ergothérapie	Semaine 26	0h30	Oral - Etude de cas	/ 60	6
6.7	Stage professionnel		Sema	ines 18 à 25		8
	Conc	sion 2 · Samain	- 25			

Session 2 : Semaine 35

Semestre 5

UE	Activité	Période	Durée	Туре	Note	ECTS
		Semaine 4	01h30	Devoir sur table (QCM+étude de cas)	/ 20	
1,1	S5- 1.1 Législation	Semaine 4	01h30	Devoir sur table	/ 20	3
1.4	S5- 1.4 Remise de l'écrit Santé publique	Semaine 8	Dossier (lien avec le mémoire)	/ 20	2
1.6	S5- 1.6 Dispositif d'apprentissage	Semaine 4	3h00	Oral collectif (L1)	/ 20	2
4.8	S5- 1.6 et 4.8 Remise de l'affiche : Education thérapeutique	Semaine 2	At	fiche collective	/20	2
4.8	S5- 1.6 et 4.8 Education thérapeutique :Présentation de l'affiche et soutenance	Semaine 4	2h00	Oral collectif	·/ 20	2
4.9	S5- 4.9 FGSU		Contrôle co	ontinu	ADM	1
4.10	S5- 4.10 Travail en équipe et organisation du travail	Semaine 2	03h00	Oral collectif	/ 20	2
5.4	S5- 5.4 Présentation orale du projet mémoire	Semaine 4 ou 5	00h20	Oral Individuel	/ 20	2
5.6	S4- 5.6 Anglais professionnel	Semaine 43 ou 44	Résumé (d'article ou traduction	/ 20	3
6.4	S5- 6.4 Démarche d'évaluation et de conseil, formation et information		Moyenne 1.0	5 et 4.8	/ 20	5
6.7	Stage professionnel		Semain	es 44 à 51		8

Session 2 : Semaine 13 et 18

Semestre 6

UE	Activité	Période	Durée	Туре	Note	ECTS
5.1	S6- 5.1 Qualité, Traçabilité	Semaine 8		Dossier collectif	/20	2
5.4	S6- 5.4 Présentation des résultats de recherche	Semaine 24		: : mémoire d'initiation à la le (Méthodologie de l'enquête)	/ 20	2
5.6	S6- 5.6 Anglais professionnel	Semaine 22	Résu	ımé du mémoire en anglais (Abstract)	/ 20	2
6.5	S6- 6.5 Remise du mémoire : Evaluation de la pratique professionnelle et recherche	Semaine 22	N	Némoire de fin d'études	- / 20	12
0.5	S6- 6.5 Evaluation de la pratique professionnelle et recherche	Semaine 24	0h45	Oral et Ecrit du mémoire d'initiation à la recherche	/ 20	12
6.6	S6- Unité optionnelle	Semaine 22 et 23		Dossier collectif	/ 20	4
6.7	Stage professionnel		S	emaines 10 à 17		8

Jury final DRJSCS - session 1 -semaine 27

Jury final DRJSCS - Session 2 -semaine 40

Calendrier universitaire, modalités générales d'organisation des enseignements et du contrôle des connaissances 2019-2020

IFSI

Caroline Barau



Calendrier universitaire



Sciences humaines et sociales : 6 UE à responsabilité universitaire

- UE 1.1.S1 et 1.1.S2 : Psychologie, sociologie, anthropologie Aude Girier
- UE 1.2.S2 et 1.2.S3 : Santé publique et économie de la santé Etienne

Audureau

- UE 1.3.S1 et 1.3.S4 : Législation, éthique, déontologie - pas de

coordonnateur



L C. Bara

05-06-2019

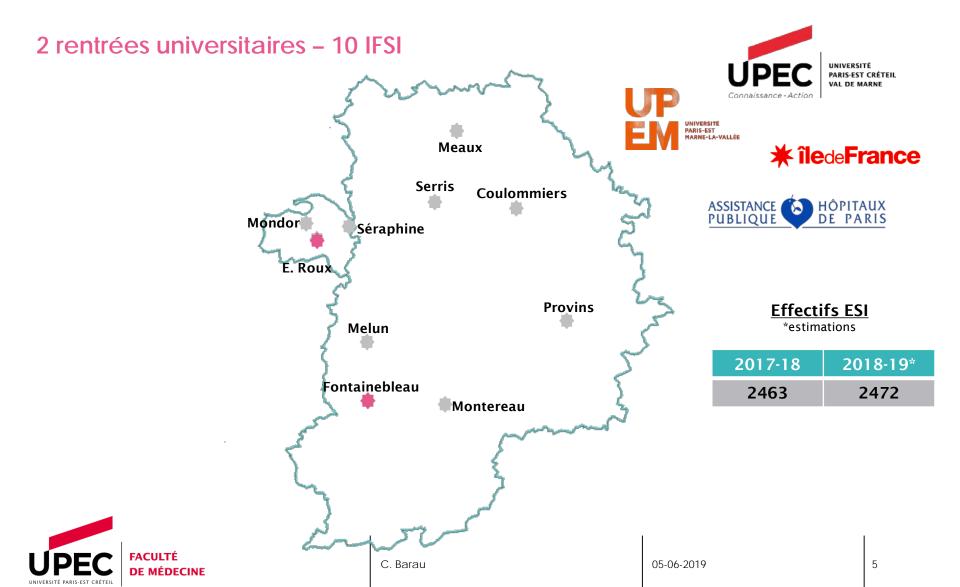
Sciences biologiques et médicales : 14 UE à responsabilité universitaire

- UE 2.1.S1 : Biologie fondamentale Sylvain Loric
- UE 2.2.S1: Cycles de la vie et grandes fonctions Laura Ernande
- UE 2.3.S1 : Santé, maladie, handicap, accidents de la vie Nicolas Bayle
- UE 2.4.S1: Processus traumatiques CH Flouzat-Lachaniette
- UE 2.6.S2 et 2.6.S5 : Processus psychopathologiques Franck Schurhoff
- UE 2.7.S4: Processus dégénératifs Marie Laurent / Amaury Broussier
- UE 2.8.S3: Processus obstructifs Pablo Bartolucci
- UE 2.9.S5: Processus tumoraux Christophe Tournigand
- UE 2.10.S1 et 2.5.S3 : Infectiologie et hygiène et Processus inflammatoires et infectieux – JW Decousser
- UE 2.11.S1 et 2.11.S3 : Pharmacologie et thérapeutiques Caroline Barau
 UE 2.11.S5 : Pharmacologie et thérapeutiques Patrick Maison



C. Barau

05-06-2019



							2019/2020					
		sept-18	oct-18	nov-18	dec 18	janv-19	fevr 19	mars-19	avr-19	mai-19	juin-19	juil-19
IFCI à voutuée de coutembre	session 1	RENTREE			S1 :	S3 S5					S2 S4	
IFSI à rentrée de septembre	session 2										S1 S3 S5	S2 S4
				2018/2019					2019	/2020		
IFSI à rentrée de février	session 1				S2 S4		RENTREE				S1 S3 S5	
	session 2				S1 S3 S5	S2 S4 S1 S3 S5			-			

Semestres impairs (1,3 et 5):

- ✓ 1^{ère} session 2019-2020 (rentrée septembre) 2^{ème} session 2018-2019 (rentrée février) : 19/12/2019, 10, 15, 16 et 17/01/2020
- ✓ 2^{ème} session 2019-2020 (rentrée septembre) 1^{ère} session 2019-2020 (rentrée février) : 15, 19, 22,
 23/06/2020
- √ 2ème session 2019-2020 (rentrée février) à prévoir sur le calendrier 2020-2021

Semestres pairs (2 et 4):

- ✓ Rentrée septembre : 1ère session 2019-2020, 12 et 16/06/2020, 2ème session 2019-2020, 9 et 10/07/2020
- ✓ Rentrée février : à prévoir sur le calendrier 2020/2021



05-06-2019

Modalités générales d'organisation des enseignements et du contrôle des connaissances



C. Barau 05-06-2018

Sciences humaines et sociales – 2019-2020

UE	Volume horaire (h)	Nombre de QCM	ECTS
1.1.S1	55	60	3
1.1.S2	35	rédactionnel	2
1.2.S2	35	35	2
1.2.S3	40	40	3
1.3.51	40	40	2
1.3.54	50	rédactionnel	3



C. Barau

05-06-2019

Sciences biologiques et médicales 2019-2020

UE	Volume horaire (h)	Nombre de QCM	ECTS
2.1.S1	25	25	1
2.2.S1	60	60	3
2.3.S2	30	40	2
2.4.S1	40	40	2
2.5.S3	40	40	2
2.6.S2	40	40	2
2.6.S5	40	40	2
2.7.54	40	40	2
2.8.S3	40	40	2
2.9.S5	40	40	2
2.11.S1	40	40	2
2.11.S3	20	20	2
2.11.S5	40	40	2

Calendrier universitaire & Modalités générales d'organisation des enseignements et du contrôle des connaissances 2019-2020

Master Biologie – Santé Master Santé

Sophie Hue / Florence Canouï-Poitrine





							_				_									_																																											
	Mois			sep	-19		Т		oct	19			no	v-19		L	0	ec-1	3	-1			jan	v-20				f	évr-2	0			ma	ars-20	0			a	vr-20		1		mai-2	0			juir	n-20					juil-2	0			aoûl	t-20			sep	t-20	
CURSUS	Semaines	36	37	3	3	4	0 -	41	42	43	44	45	46	47	48	45	5	0 5	i1 !	52	1		2	3	4	5	6	7	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	1:	9 2	20 2	21 2	2 2	23 2	24 2	25 :	26	27	28	29	30	;	31	34	4	35	36	37	38	39	40
	Dates	2	9	16	2	3	0	7	14	21	28	4	11	18	25	2) 1	6 2	23	1	3	6	13	20	2	7 3	11	0 .	7 2	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	7 4	4	11 1	8 2	5	1	8	15 :	22	29	6	13	20		29		19	24	31	7	14	21	28
MASTER1 - Biolo Parcours scientif		D	ΙP			Γ	Τ									Γ						EX1	X1/3	ST	s.	rs	T S	тѕ	it s	ST S	ЗТ		s								Τ		R E	X1 E	×1				J	R	EX2		J										П
MASTER1 - Biolo Parcours médica		IΡ	IP														F	R E	×ŧ₿	888 B	∭l	EX1	J			IF	-														F	R E	X1 E	X1			J		R	EX2		J											
MASTER1 - Sant	té	IΡ	IP				Γ									Γ	F	R E	PS85	522952	Į.	EX1	J		Τ	IF	•														F	3 E	X1 E	X1	T		J		R	EX2		J											П



Modalités générales d'organisation des enseignements et du contrôle des connaissances 2019-2020

Master 1Biologie Santé

Sophie Hue

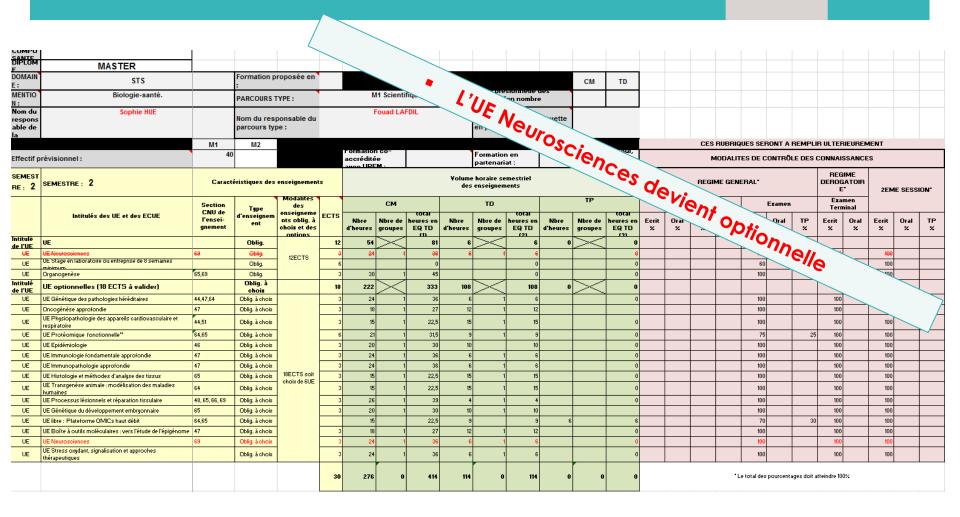


M1Biologie-Santé Parcours scientifique - 2019-2020 semestre 1

CUMPU	1	I																						
SANTE DIPLOM	MASTER																							
DOMAIN E:	STS	Formation p	oroposée en									СМ	TD											
MENTIO N:	Biologie-santé.	PARCOURS	TYPE:		M1	Scientifiqu	ıe		4		Jes													
Nom du respons able de la	Sophie HUE	Nom du res parcours ty	ponsable du pe :		For	uad LAFDII	-		Nombre d en prése	ntiel par	hai	700	nen total heures en EQ TD (3)											
		M2										a6 /	7 1			CES	RUBRIQ	JES SER	RONT A F	REMPLIE	ULTERIEURE	MENT		
Effectif p	révisionnel :			Formation co avec UPEM :		tée			Formation partenari	n en at :			116 ¹	1 ~		٨	IODALITI	ES DE C	ONTRÖL	E DES C	ONNAISSANC	ES		
SEMEST	RE: 1	stiques des e	nseignements	Travail personnel étudiant					horaire se enseignem	mestriel ents					e re	250	GENE	RAL"			REGIME DEROGATOIF E*		IE SESSI	ON-
		Туре	Modalites des	Nbre		СМ			TD			TP			Contōle	0	073		men		Examen Terminal	1		
	Intitulés des UE et des ECUE	d'enseignem ent	enseigneme nts oblig. à choiz et des	d'heures estimées	Nbre d'heures	Nbre de groupes	totai heures en EQ TD	Nbre d'heures	Nbre de groupes	total heures en EQ TD	Nbre d'heures	Nbre de groupes	total heures en EQ TD	Ecrit %	Oral %	TP %	d'épre	46	Ve.		Ecrit Oral	Ecrit %	Oral %	TP %
Intitule		Oblig.	ontions	190	246	>	369	110	$\overline{}$	110	124	$\overline{}$	124				-	$\overline{}$	_			+	=	
UE UE	UE Biologie Moléculaire : régulation de l'expression du génome	Oblig.	1	60	36	1	54	20	1	20	4		4					90		lol				
UE	UE Biologie cellulaire	Oblig.	1	30	30	1	45			0			0					100			100			
UE	UE Anglais	Oblig.	21ECTS	30			0	30	1	30			0	20	30		2	25	25		100			/
UE	UE Excitabilité membranaire et canalopathies associées	Oblig.		30	20	1	30	10	1	10			0					100			100	100		
UE	UE Travaux pratiques intégrés	Oblig.		40			0			0	120		120			100						-		7
UE	UE optionnelles (9 ECTS à valider)	Oblig. à choix					0			0			0											
UE	UE Biotechnologie cellulaire	Oblig. à choix		30	20	1	30	10	1	10			0		10	10	2	80			100	100		
UE	UE Expérimentation animale : aspects réglementaires et pratiques	Oblig. à choix		30	27		40,5	3	1	3			0					100			100	100		
UE	UE Génétique formelle	Oblig. à choix		30	20		30	10	1	10			0					75	25		100	100		
	UE Immunologie fondamentale	Oblig. à choix		30	24		36	6	1	6			0					100			100	100		
	UE Pharmacologie générale	Oblig. à choix	-	30	30		45			0			0					100			100	100		
UE	UE Oncogenèse fondamentale	Oblig. à choix		30	18	1	27	12	1	12			0					100			100	100		
UE	UE Utilisation des statistiques pour les sciences de la vie	Oblig. à choix	4	30	21		31,5	9	1	9			0					100			100	100		
UE	UE Protéomique analytique**	Oblig. à choix		30	18	1	27	6	1	6	6		6					75		25	100	100		
				190	246	0	369	110	0	110	124	0	124				•Le	total des	pourcentag	ges doit at	teindre 100%			



M1Biologie-Santé Parcours scientifique – 2019-2020 semestre 2





M1 Biologie-Santé Parcours médical - 2019-2020 semestre 2 Création de l'Ut ecole de l'ut to le Génomique en Création de l'Ut Génomique et métagénomique en ANTE L'UE Anglais Malagles Intecheuses Volume Brown 2) passe au 2nd semestre DIPLÔME MASTER DOMAI STS Formation proposée en : MENTIO Biologie-santé. PARCOURS TYPE: Sophie HUE Nom du responsable du parcours type **M**2 M1 160 Effectif prévisionnel : Caractéristiques des enseignements 2EME SESSION enseignement ou UE mutualisé Enseigneme Section des nseigneme Intitulés des UE et des ECUE **ECTS** l'enseigne dans la intercharge par le ou les l'enseis oblig. à Oral composa composan quement choix et des mention Validation de l'ECN Validation des UF Enseignements Master (24 ECTS à choix) Oblig. à choix Bénétique formelle Oncogenèse Fondamentale UE Médecine moléculaire Oblig. à choi 0 Physiologie des Appareils 22,5 44.51 Oblig. à choi 0 Cardiovasculaire et Respiratoire 100 UE Signaux et images en médecine 1°° Oblig. à choi Ω 0 100 24 FCTS Utilisation des statistiques en Oblig. à choix 0 0 31,5 100 100 soit 8 enseigr Sciences de la Vie sur S1 ou S2 Biologie cellulaire, innovation Oblig. à cho 0 100 100 therapeutique et medecine Mécanismes physiopathologiques des 47 Oblig. à choi maladies : de la souris à la clinique nomique et métagénomique en 100



Oblig. à choix

0

0

Anglais (DFASM1)

39

30

* Le total des pourcentages doit atteindre 100%

M1 Biologie-Santé Parcours médical - 2019-2020 semestre 2

					/																				
IPLÔME		MASTER			_																				
OMAINE:		STS		proposée									СМ	TD											
MENTION:		Biologie-santé.		PARCOURS TYPE:			•	•			ombre Journene (ies (
lom du esponsa de de la nention :		Pascale FANEN		Nom du responsabl e du parcours			Sophie Ho.	1	Volume h des et	400	ré	Office													
			M1	M2		rormation	100-				Voi:	. 10	7~				CES RU	BRIQUES	SERON	T A REF	MPLIR ULT	ERIEURE	MENT		
ffectif pré	visionnel:					accrédité	e M		P	orma. artenaria	1. T	In	~ 46	11/1			МО	DALITES	DE CONT	RÔLE C	DES CONN	AISSANC	ES		
EMESTRE	. 2		Caractéristiq	jues des enseig	gnements				Yolume h des ei	oraire sen nseigneme	nestriel ents	10	74 c	.' 0	FI		REGIME	GENERA	rr.		DER	DGATOIF			
	code		Section CNU de	Туре	`		CM			TD			13/	Иэ	7 5	Ca	,		Eza	nen	E	zamen erminal	ZEI	ME SESSI	UN-
	APOGEE	Intitulés des UE et des ECUE	l'ensei-	d'enseigne ment	ECTS	Nbre	Nbre de	total	Nbre 1	Nbre de	total	Nbre	Nbre de	<u>`</u>	/	_ 0	' e ~	E	erit O	al 1	P Ecri	t Oral	Ecrit	Oral %	TP %
ntitulé le l'UE		UE	anement	Oblig. à choix	24	d'heures 277	groupes	415,5	99	roubes	neures 81	o neures 9	droupes	new 9		250	<u>,</u> 4	(e /	11.	\forall	_ ~		<u> </u>		
UE	BMXSUGP0	Génétique des pathologies héréditaires	44,47,64	Oblig. à choix	3	24	1	36	6	1	6			0			e a	, "	UP			00	100	,	
UE	BMXSUGD0	Génétique du développement embryonnaire	65	Oblig. à choix	3	30	1	45	0	1	0			0			7	7 7	27	·C			100		
UE	BMXSUOA0	Oncogenèse Approfondie	47	Oblig. à choix	3	18	1	27	12	1	12			0					Se	3-			100)	
UE	BXXUIN0	Introduction à la neuropsychologie		Oblig. à choix	3	20	1	30	4	1	4			0					100	$\cdot \eta_{\eta}$	۵.				
UE	BMXSUI0	Immunopathologie approfondie	47	Oblig. à choix	3	24	1	36	6	1	6			0					100		CS#	'n			
UE	BMXSUIF0	Immunologie fondamentale approfondie	47	Oblig. à choix	3	24	1	36	6	1	6			0					100			6			
UE	BMXXUSE0	Physiopathologie des appareils cardiovasculaire et respiratoire*	44,51	Oblig. à choix	3	15	1	22,5	15	1	15			0					100			00			
UE	BMXSUTR0	Transplantation d'organes	42,47	Oblig. à choix	3	30	1	45			0			0					100			00	100	1	
UE	BMXXUSI0	Signaux et images en médecine 2***		Oblig. à choix	3	12	1	18	12	1	12			0	100				100			00	100		
UE	BMXXUAI0	Approfondissement en physiologie, biophysique et imagerie		Oblig. à choix	3	16	1	24	14	1	14			0					75	25		75 2	5 100		
UE	BMXSUMA0	Interaction entre agents microbiens		Oblig. à choix	3	19	1	28,5	6	1	6			0					100			00	100	, I	
UE	BMXXUSL0	Stage en laboratoire de recherche (6 semaines minimum)		Oblig. à choix	6			0			0			0						100		10	0		
UE	вмхвтитв	Communication et pédagogie médicale appliquées au tutorat de la PACES (niveau de base)		Oblig. à choix	3	3	1	4,5			0	3	1	3					100	100		00 10	0	100	
		Anglais (DFASM2)																							
UE		Ecole de l' UPEC	44,47,64	Options facultatives	18	30		45	18		18			0						75		10	0	100	
UE	ВМХВТИТА	Organisation et coordination pédagogique appliquées au tutorat (niveau avancé)		Oblig. à choix	6	12	1	18			0	6	1	6					100	100		00 10	0	100	
					24	277	0	415,5	99	0	81	9	0	9				Le tot	al des pour	centages	doit atteindre	100%			



Présentation de l'UE :Ecole de l'UPEC - 18 ECTS

Responsables: Pr Sophie Hue et Pr Piotr Topilko

Public cible: Etudiants DFGSM2

OBJECTIFS GENERAUX

Préparation au recrutement à l'école de l'INSERM et double cursus Médecine-Sciences de ENS/Pasteur/Curie ENS

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES SPECIFIQUES

Ouverture aux différents métiers scientifiques (profil médecin-chercheur) Apprentissage d'analyse critique d'article scientifique

DEROULEMENT sur 1er semestre 16 septembre: séminaire 1 journée LCA

2 octobre: sélection des étudiants

DEROULEMENT 2ème semestre 1 semaine de séminaires par des scientifiques français et étrangers de

renommés (20-25 janvier)

3 jours de préparation à l'examen ENS/INSERM (11-13 mai)

VALIDATION 25% contrôle continu

75% oral



UE: Génomique et Métagénomique en Maladies Infectieuses 3 ECTS

Responsable: Dr Paul-Louis Woerther

Public cible: Etudiants DFGSM3

OBJECTIFS GENERAUX

Apport des nouvelles technologies dans les maladies infectieuses

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES SPECIFIQUES

- Introduction aux nouvelles techniques de séquençage à haut débit
- Introduction à l'analyse de « big data » (identification moléculaires, phylogénies, diversités...)
- · Apport du NGS au diagnostic infectieux
- Apport du NGS en Epidémiologie (transmission des bactéries multirésistantes)
- Recherche de facteurs associés au pronostic infectieux par analyses des génomes microbiens en Infectiologie (résistance, virulence, rechute...) et de la réponse de l'hôte (transcriptomique)

VALIDATION 100% écrit



Modalités générales d'organisation des enseignements et du contrôle des connaissances 2019-2020

Master 2 Biologie - Santé

Sophie Hüe - Pascale Fanen



Synthèse des modifications

9 Parcours	modification MAQUETTE/grille modification dans l'organisation de la formation (création de parcours, création d'enseignement, augmentation du volume horaire)
Sciences chirurgicales	Pr Charles-Henri Flouzat-Lachaniette: nouveau responsable pédagogique
Vaccinologie	Modification des examens
Neurosciences du mouvement	Durée du stage 2 ^e session de soutenance
Bio-ingénierie pour la santé (MBIOS)	L'examen de l'UE « Biomatériaux et biomimétisme » : 100% écrit
Immunologie	Note plancher à 7/20
Biologie, physiopathologie, pharmacologie du cœur et de la circulation	Pas de modification
Toxicologie environnement Santé	Pas de modification
Biologie, physiopathologie, pharmacologie de la respiration et sommeil	Pas de modification
Biothérapies cellulaire Tissulaire et génique (BTCG)	Pas de modification



M2 BTCG - 2019-2020

Nom du responsable de la mention :				Nom du responsabl e du parcours	Mario	OLLERO												
			M1	M 2						CES RUE	BRIQUES S	ERONT A	REMPLIR U	JLTERIEURI	EMENT			
Effectif prévision	nnel :			45						MOD	ALITES DE	CONTRÔL	E DES COI	NNAISSANC	ES			
semestre: 3			Cara	ctéristiq u es de	s enseigner	nents			REC	GIME GENER	AL"			REG DEROGA		2EI	ME SESSIO	H.
	· `		Section CNU	Туре		Commune des		Contöl	e continu			Examen		Examen 1	[erminal			
	code APOGEE	Intitulés des UE et des ECUE	de l'ensei- gnement	d'enseigneme at	ECT\$	enseignement s	Ecrit 2	Oral 2	TP 2	Nbre d'épreuves	Ecrit 2	Oral 2	TP 2	Ecrit 2	Oral 2	Ecrit 2	Oral 2	TP 2
Intitulé de l'UE		Bases fondamentales des biothérapies		Oblig.	5						100			100		100		
ECUE		ECUE1 Outils spécifiques des biothérapies	65	Oblig.	3						100			100		100		
ECUE		ECUE2 Modèles animaux	65	Oblig.	2						100			100		100		
Intitulé de l'UE		Champs d'application des biothérapies		Oblig.	5						100			100		100		
ECUE		ECUE3 Nouvelles thérapies des maladies génétiques	44-01	Oblig.	2						100			100		100		
ECUE		ECUE4 Médecine régénératrice	47-01	Oblig.	1,5						100			100		100		
ECUE		ECUES Biothérapie transfusionnelle	47-01	Oblig.	1,5						100			100		100		
Intitulé de l'UE		Immunothérapie		Oblig. à choix	4						100			100		100		
ECUE		ECUE6 Stratégies antinéoplasiques	65	Oblig. à choix	2						100			100		100		
ECUE		ECUE7 Immunothérapies des maladies à composante immunitaire	65	Oblig. à choix	2						100			100		100		
Intitulé de l'UE		Industrie et vie en entreprise		Oblig. à choix	9						100			100		100		
ECUE		ECUE8 Mise en œuvre des stratégies industrielles	65	Oblig. à choix	4,5						100			100		100		
ECUE		ECUE9 La vie en entreprise	65	Oblig. à choix	4,5						100			100		100		
Intitulé de l'UE		Technique d'analyse à haut débit et gene editing	65	Oblig. à choix	4						100			100		100		
ECUE		Technique d'analyse à haut débit et gene editing		Oblig. à choix	4						100			100		100		



Nom du responsable de la mention :				Nom du responsabl e du parcours	Mario	OLLERO												
			M1	M2						CES RU	BRIQUES S	ERONT A	REMPLIR (JLTERIEUR	EMENT			
Effectif prévisio	nnel :			45						MOD	ALITES DE	CONTRÔ	LE DES CO	NNAISSAN	CES			
SEMESTRE : 3			Cara	ctéristiques des	enseignei	nents			RE	GIME GENEF	RAL"			REG DEROG	SIME ATOIRE	2E	ME SESSIO)H-
			Section CNU	Туре	,	Commune des		Contöl	e continu			Eramen		Examen	Terminal			
	code APOGEE	Intitulés des UE et des ECUE	de l'ensei- gnement	d'enseigneme at	ECTS	enseignement s	Ecrit 2	Oral 2	TP 2	Nbre d'épreuves	Ecrit 2	Oral 2	TP 2	Ecrit 2	Oral 2	Ecrit 2	Oral 2	TP 2
Intitulé de l'UE		Recherche clinique dans le domaine des biothérapies	48-04	Oblig. á choix	4						100			100		100		l
ECUE		Recherche clinique dans le domaine des biothérapies		Oblig. à choix	4						100			100		100		
Intitulé de l'UE		Présentation de projet de stage	64	Oblig. à choix	2							100		100				
ECUE		Présentation de projet de stage		Oblig. à choix	2	:						100		100				
Intitulé de l'UE		Veille scientifique et communication (RECH)	64	Oblig. à choix	10						75	25		100		100		
ECUE		Veille scientifique et communication (RECH)		Oblig. à choix	10						75	25		100		100		
Intitulé de l'UE		Veille scientifique et communication (PRO)	65	Oblig. à choix	7						75	25		100		100		
ECUE		Veille scientifique et communication (PRO)		Oblig. à choix	7	1					75	25		100		100		
					30	Total Heures					*Le total d	les pourcenta	ges doit atteil	ndre 100%				

SEMESTRE: 4			Caractéristiques des enseignements				REGIME GENERAL*							REGIME DEROGATOIRE*		2EME SESSION"		
	code		Section CNU de l'ensei- gnement	Type d'enseignem ent	ECTS	Commune des enseignemen ts	Contōle continu				Examen			Examen Terminal				
	APOGE E						Ecrit %	Oral %	TP %	Nbre d'épreuve s	Ecrit %	Oral %	TP %	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP %
Intitule de		STAGE en laboratoire		Oblig.	30						50	50		50	50			
ECUE		STAGE en laboratoire		Oblig.	30						50	50		50	50			
					30	Total Heures	"Le total des pourcentages doit atteindre 100%											



M2 Sciences chirurgicales – 2019-2020

Nom du responsabl e de la mention :	Sophie Hüe		Nom du responsabl e du parcours	Charle	es-Henri F	louzat-La	chaniette												
		M1	M2								CES RUBR	IQUES SE	RONT A F	REMPLIR	ULTERIEU	REMENT			
Effectif prév	isionnel:		100		rormation co accréditée)-					MODAL	.ITES DE (CONTRÔL	E DES CO	NNAISSA	NCES			
SEMESTRE :	3	Caractéristic	jues des ensei	gnements		e horaire sem s enseigneme				REG	IME GENER	BAL"			REG DEROGA		2EN	IE SESSIC	ON"
		Section	Туре			СМ			Contōl	e continu			Ezamen		Ezamen '	Terminal			
	Intitulés des UE et des ECUE	CNU de l'ensei- gnement	d'enseignem ent	ECTS	Nbre d'heures	Nbre de groupes	total heures en EQ TD (1)	Ecrit %	Oral %	TP %	Nbre d'épreuve s	Ecrit %	Oral %	TP %	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP %
Intitulé de l'UE	PARCOURS: NEUROSCIENCES		Oblig. à choix	30	120	$\geq <$	180												
ECUE	UE Bases fondamentales de la recherche		Oblig.	3	30			han	2000	d	0 roc	2000	مامد				100		
ECUE	UE Thérapie cellulaire	47	Oblig.	3	30						e res _i Iouza						100		
ECUE	UE Santé et environnement numérique	47	Oblig.	3	30		11 (1	larie	3-116		louza	Lac	Jiiaiii				100		
ECUE	UE Electrophysiologie et douleur	49	Oblig.	3	30	1	45	100			2				100		100		
ECUE	UE Présentation du projet de stage		Oblig.	18			0		100		2					100		100	
Intitulé de l'UE	PARCOURS : (3R) REGENERATION, REPARATION, REM PLACEMENT		Oblig. à choix	30	120	>	180												
ECUE	UE Bases fondamentales de la recherche		Oblig.	3	30	1	45	100			2				100		100		
ECUE	UE Thérapie cellulaire	47	Oblig.	3	30	1	45	100			2				100		100		
ECUE	UE Santé et environnement numérique	47	Oblig.	3	30	1	45	100			2				100		100		
ECUE	UE Remplacement, prothèses, organes artificiels	53	Oblig.	3	30	1	45	100			2				100		100		
ECUE	UE Présentation du projet de stage		Oblig.	18			0		100		2					100		100	



M2 Sciences chirurgicales – 2019-2020

Nom du responsabl e de la mention :	Sophie Hüe		Nom du responsabl e du parcours	Charles	s-Henri Fl	ouzat-Lac	haniette												
		M1	M2								CES RUBE	IQUES SE	RONT A F	REMPLIR	ULTERIEU	REMENT			
Effectif prévi	sionnel:		100		r ormation ce accréditée	o-					MODAL	ITES DE	CONTRÔL	E DES CO	ONNAISSA	NCES			
SEMESTRE :	3	Caractéristic	jues des enseig	jnements		e horaire sem s enseignemei				REG	IME GENEI	BAL"			REG DEROG	ATOIRE"	2E	ME SESSI	DN"
		Section	Туре			СМ		Contöle continu Examen Examen Terminal											
Intitulé de l'UE	PARCOURS: CANCEROLOGIE		Oblig. à choix	30	120	\geq	180												
ECUE	UE Bases fondamentales de la recherche		Oblig.	3	30	1	45	100			2				100		100		
ECUE	UE Thérapie cellulaire	47	Oblig.	3	30	1	45	100			2				100		100		
ECUE	UE Santé et environnement numérique	47	Oblig.	3	30	1	45	100			2				100		100		
ECUE	UE Oncogenèse et génétique	47	Oblig.	3	30	1	45	100			2				100		100		
ECUE	UE Présentation du projet de stage		Oblig.	18			0		100		2					100		100	
				30	360	12	540					*Le total de	s pourcenta	ges doit atte	indre 100%				

SEMESTRE: 4	Caractéristiq	jues des ensei	gnements		e horaire sem s enseigneme				BEG	SIME GENEI	BAL"			REG DEROGA		2EF	AE SESSIO	on-
	Section	Туре			СМ			Contôl	e continu			Examen		Examen	Terminal			
Intitulés des UE et des ECUE	CNU de l'ensei- gnement	d'enseignem ent	ECTS	Nbre d'heures	Nbre de groupes	total heures en EQ TD (1)	Ecrit %	Oral %	TP %	Nbre d'épreuve s	Ecrit %	Oral %	TP %	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP %
PARCOURS: NEUROSCIENCES		Oblig. à choix	30	30	> <	45												
UE Mouvements anormaux. Interface homme/machine en neurochirurgie		Oblig.	3	30	1	45	100			2				100		100		
Stage en laboratoire (Mémoire)		Oblig.	12			0	100	9						100		100		
Stage en laboratoire (Soutenance)		Oblig.	15			0		100	ı						100		100	
						0												
PARCOURS : (3R) REGENERATION, REPARATION, REM		Oblig. à choix	30	30	> <	45												
UE Régénration -réparation		Oblig.	3	30	1	45	100			2				100		100		
Stage en laboratoire (Mémoire)		Oblig.	12			0	100	9						100		100		
Stage en laboratoire (Soutenance)		Oblig.	15			0		100	1						100		100	
						0												
PARCOURS : CANCEROLOGIE		Oblig. à choix	30	30	> <	45												
UE Pharmacogénétique, Thérapeutique, Système		Oblig.	3	30	1	45	100			2				100		100		
Stage en laboratoire (Mémoire)		Oblig.	12			0	100	· ·						100		100		
Stage en laboratoire (Soutenance)		Oblig.	15			0		100							100		100	
			90	90	3	135					*Le total de	s pourcenta	ges doit atte	indre 100%				



05/06/2019

M2 Neurosciences du mouvement - 2019-2020

Sophie HÜE		Nom du responsable du parcours type :	Jean Michel GRACIES												
	M1	M2					CES	RUBRIQUES	SERONT A	REMPLIR UL	TERIEUREME	NT			
Effectif prévisionnel :		30 à 50					N	IODALITES	DE CONTRÔL	E DES CON	NAISSANCES				
SEMESTRES: 3 et 4	Caract	éristiques des enseign	ements			RI	EGIME GENERA	L*			1	GIME ATOIRE*	21	EME SESSIOI	V*
	Section	· ·			Contôle	e continu			Examen		Examen	Terminal			
Intitulés des UE et des ECUE	CNU de l'ensei- gnement	Type d'enseignement	ECTS	Ecrit %	Oral %	TP %	Nbre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	TP %	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP %
UE Enseignements obligatoires		Oblig.	22												
ECUE 1 : Syndromes Moteurs Centraux	69	Oblig.	4					100			100		100		
ECUE 2 : Analyse Biomécanique du Mouvement	69	Oblig.	3					100			100		100		
ECUE 3: Demandes Fonctionnelles et Adaptations Tissulaires	74	Oblig.	3					100			100		100		
ECUE 4: Pathologies Neurologiques Inflammatoires	69	Oblig.	3					100			100		100		
ECUE 5 : Neurochirurgie du Mouvement	69	Oblig.	2					100			100		100		
ECUE 6 : Recueil et Analyse des Signaux Neurophysiologiques	66	Oblig.	2					100			100		100		
ECUE 7 : Imagerie du Mouvement		Oblig.	2					100			100		100		
ECUE 8 : Maladies du Muscle	69	Oblig.	3					100			100		100		
UE Enseignements optionnels		Oblig. à choix	4												
ECUE 9 : Pathologies Orthopédiques et du Rachis		Oblig. à choix	2					100			100		100		
ECUE 10 : Anatomie Neurologique et Musculaire du Mouvement Humain	69	Oblig. à choix	2					100			100		100		
ECUE 11 : Recherche en Podologie Appliquée	74	Oblig. à choix	2					100			100		100		_ 7
ECUE12 : Programmation en Analyse du Signal (Matlab)	61	Oblig. à choix	2							100			100	10	
ECUE 13 : Parésies Faciales	69	Oblig. à choix	2					100			100		:01	u ae	
ECUE 14 : Outils et Méthodologie pour la Recherche	74	Oblig. à choix	2					100			100	٠, د	essiu	.co5	
ECUE15 : Robotique d'Assistance	61	Oblig. à choix	2					100				2e >	ĭ ana	nce-	
Stage de recherche		Oblig.	30									ُري َ	essio' utena		
ECUE 18 : Présentation du projet		Oblig.	5					50	50			50	50	50	
ECUE 19 : Stage en laboratoire (3-6mois)		Oblig.	25					50	50				50	50	
ECUE 20 : Ateliers Recherche		Options facultatives	0												
			60					* Le total d	es pourcenta	ges doit attei	ndre 100%				



M2 MBIOS - 2019-2020

0.11.1005							ues minues													
Sophie HÜE		Nom du resp parcours typ			Mustapha Z		Nombre d'heures maquette en présentiel	274 h												
	M1	M2										CES RUI	BRIQUES S	SERONT A	REMPLIR U	ILTERIEURI	EMENT			
Effectif prévisionnel :		12					Formation en partenariat :	établisseme nts :				MODA	ALITES DE	CONTRÔL	E DES COM	NAISSANO	CES			
SEMESTRE: 3		Caractéristic	jues des ensei	gnements			ne horaire sem es enseigneme				REC	GIME GENER	AL"			REG DEROGA		2EI	ME SESSIC	N'
			Modalités des			СМ	TD	TP		Contōle	e continu			Examen		Examen 1	Terminal			
Intitulés des UE et des ECUE	Section CNU de l'ensei- gnement	Type d'enseignem ent	enseigneme nts oblig. à choix et des options facultatives	ECTS	Commune des enseigneme nts	total heures en EQ TD (1)	total heures en EQ TD (2)	total heures en EQ TD (3)	Ecrit %	Oral %	TP %	Nbre d'épreuve s	Ecrit %	Oral %	TP %	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP %
U.E.1 : Remise à niveau en Sciences du vivant (1)		Oblig. à choix		9		102	0	16												
ECUE 1: Biologie cellulaire	65	Oblig.	UE1 ou UE2:(1) Pour les	3		30	0	8					75		25	10		100		
ECUE 2: Biochimie	64	Oblig.	étudiants de	3		30	0	8					75		25	100		100		
ECUE 3: Anatomie et physiologie	66	Oblig.	cursus SPI	3		42	0	0					100			100		100		
						0	0	0												
U.E.2 : Remise à niveau en Sciences de l'ingénieur (2)		Oblig. à choix		9		72	36	8												
ECUE 1: Mathématique et analyse numérique	26	Oblig.	UE1ouUE2: (2)Pourles	3		42	0	0					100			100		100		
ECUE 2 : Mécanique des matériaux	60	Oblig.	étudiants de	3		30	0	8					75		25	100		100		
ECUE 3: Informatique	27	Oblig.	cursus SV	3		0	36	0					75		25	100		100		
						0	0	0												
U.E.3 : Bioingénierie pour la santé 1		Oblig.		6		42	4	30												
Projet de recherche		Oblig.		3			4	30	100%										100%	
ECUE 2: Recherche en biomécanique	60	Oblig.		3		42	0	0					100			100		100		



M2 MBIOS - 2019-2020

SEMESTRE: 3	Cara	ctéristiques des	enseignements	8		ne horaire seme es enseignemen				RE	EGIME GENERA	L*				GIME ATOIRE*	2E	ME SESSION	√ *
			Modalités des		СМ	TD	TP		Contöl	e continu			Examen		Examen	Terminal			
Intitulés des UE et des ECUE	Section CNU de l'ensei- gnement	Type d'enseigneme nt	enseignement s oblig. à choix et des options facultatives	ECTS	total heures en EQ TD (1)	total heures en EQ TD (2)	total heures en EQ TD (3)	Ecrit %	Oral %	TP %	Nbre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	TP %	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP %
U.E.4 : Bioingénierie pour la santé 2 (3)		Oblig. à choix		9	157,5	0	29							. 10	0 % É	CLIC			
ECUE 1: Modélisation et simulation en biomécanique	60	Oblig. à choix		3	30	0	10				40	ı'exa	amen	25	100		100		
ECUE 2 : Bioimagerie	61	Oblig. à choix	(3) 3 ECUEs à	3	21	0	4			.cati	on ae	/5		25	100		100		
ECUE 3 : Biomatériaux et biomimétisme	65/60	Oblig. à choix	choisir parmi 5	3	39	0	0	29 100 % écrit 100 % écrit 100 % Modification de l'examen : 100 % écrit 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10											
ECUE 4 : Médecine régénérative	66	Oblig. à choix		3	22,5		15												
EUUE 5 : Biomecanique et biologie des adantations	60	Oblig. à choix		3	45	0	0	0 100 100 100											
U.E.5 : Méthodologie à la recherche et communication scientifique		Oblig.		6	48	10	0												
ECUE 1: Méthodologie à la recherche		Oblig.		3	18	10	0					100			100		100		
ECUE 2 : Langue - communication scientifique		Oblig.		3	30	0	0		50			50			100		100		
					0	0	0												
				30	421,5	50	83					*Le total de	s pourcentag	ges doit attei	ndre 100%				
SEMESTRE: 4	Carac	téristiques de	s enseignemer	nts		e horaire sem s enseigneme				REG	IME GENE	RAL"				ATOIRE"	2EN	ME SESSIO	DN"
	Section	Туре	Modalites des		СМ	TD	TP		Contôl	e continu			Ezamen		Ezamen	Terminal			
Intitulés des UE et des ECUE	CNU de l'ensei- gnement	d'enseignem ent	enseigneme nts oblig. à choiz et des ontions	ECTS	total heures en EQ TD (1)	total heures en EQ TD (2)	total heures en EQ TD (3)	Ecrit %	Oral %	TP %	Nbre d'épreuve s	Ecrit %	Oral %	TP %	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP %
STAGE DE RECHERCHE		Oblig.		30	0	0	0												
STAGE DE RECHERCHE					0	0	0					50	50						
				30	0	0	0	□ Le total des pourcentages doit atteindre 100%											



M2 Vaccinologie : de l'immunologie fondamentale aux sciences sociales de la santé -

2019-2020

Sophie HÜE		Nom du responsable du parcours type :		Véronique GODOT												
	M1	M2						CES RUBE	IQUES SE	RONT A F	REMPLIR (ILTERIEU	REMENT			
Effectif prévisionnel :		25						MODAL	ITES DE	CONTRÔL	E DES CO	NNAISSA	NCES			
SEMESTRES: 3 et 4	Caracté	ristiques des enseignem	ents	Volume horaire semestriel des enseignements			REG	IME GENER	RAL"			REG DEROG/	IME ATOIRE	2E N	/IE SESSIO	ON"
	Section			СМ		Contôle	e continu			Ezamen		Ezamen '	Terminal			
Intitulés des UE et des ECUE	CNU de l'ensei- gnement	Type d'enseignement	ECTS	total heures en EQ TD (1)	Ecrit %	Oral %	TP %	Nbre d'épreuve s	Ecrit %	Oral %	TP %	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP %
UE obligatoires		Oblig.	15	277,5												
UE Vaccinology and infectious diseases	65 et 47	Oblig.	3	61,5	30%	30%			70%			100%		100%	100%	
UE Immunological aspects of vaccination	65 et 47	Oblig.	3	46,5	30%	30%			70%			100%		100%	100%	
UE Innovation in Vaccinology	47	Oblig.	3	61,5	30%	30%			70%			100%		100%	100%	
UE Pre-clinical and clinical development	47	Oblig.	3	46,5	30%	30%			70%			100%		100%	100%	
UE Social and political issues of vaccination		Oblig.	3	61,5	30%	30%			70%			100%		100%	100%	
Option Formation initiale																
Présentation du sujet de stage en anglais	65	Oblig.	15	37,5									- 5	c	1	
Présentation du sujet de stage		Oblig.	12	22,5						1000	n des	exa	men	5		
Expression orale en langue étrangère (anglais)		Oblig.	3	15				NA0	dific	ation	1 uc					
Stage en laboratoire	65	Oblig.	30	0				MO	4.							
Stage en laboratoire		Oblig.	30	0						100%						
Option formation continue				0												
Présentation du sujet de mémoire en anglais	65	Oblig.	15	0												
Présentation du sujet de mémoire		Oblig.	12	0						100%						
Expression orale en langue étrangère (anglais)		Oblig.	3	0						100%						
Mémoire bibliographique	65	Oblig.	30	0												
Mémoire bibliographique		Oblig.	30	0						100%						
			60	315				* Le	total des	pourcentag	ges doit atte	eindre 100	%			



M2 - Immunologie - 2019-2020

<u> </u>		INOM du				Nombre												
		responsabl	V	éronique GC	DOT	d'heures												
		e du				maquette												
		porocuro				on				050 000		DOUT 4 D	FIADI ID	TERIFIE				
	M1	M2				Formation								ULTERIEU				
Effectif prévisionnel :		15				en				MODA	LITES DE	CONTRÔL	E DES CO	ONNAISSA	NCES			
					Volume	horaire								DEC	IME			
SEMESTRES: 3 et 4	Caracté	ristiques des	s enseign	ements	seme	estriel			REG	SIME GENER	AL*			DEROGA				
					des ensei	gnements								Exar		2EI	AE SESSIC	ON*
	Section	Туре		Commune	CM	TD		Contöle	continu			Examen		Tern				
Intitulés des UE et des ECUE	CNU de l'ensei-	d'enseigne	ECTS	des	total	total	Ecrit	Oral	TP	Nbre	Ecrit	Oral	TP	Ecrit	Oral	Ecrit	Oral	TP
	qnement	ment		enseignem ents	heures en	heures en	%	%	%	d'épreuv	%	%	%	%	%	%	%	%
	gnoment				FOTD	FOTD				PS								
UE obligatoires		Oblig.	21		155,4	20												
UE Innovations technologiques pour la	47	Oblig.	3	Kremlin-	32,25						100%			100%		100%		
recherche en immunologie				Bicêtre														
UE Développement et homéostasie du système immunitaire	47	Oblig.	3	Créteil	57,9	0					100%			100%			100%	
UE Immunologie moléculaire, transplantation	47	Oblig.	3	Kremlin- Bicêtre	54	0					100%			100%		100%		
UE Inflammation, autoimmunité, anticorps thérapeutiques	47	Oblig.	3	Kremlin- Bicêtre	43,5	0		20%			80%			100%		80%		
Présentation du projet de stage	65	Oblig.	9	Kremlin- Bicêtre		10						100%						
Communication en langue étrangère (anglais)	65	Oblig.	3	Kremlin- Bicêtre		10						100%						
UE optionnelles (2 sur 4)		Oblig. à choix	6		99	0												
UE Inflammation et infections bactériennes	47	Oblig. à choix	3	Chatenay- Malabry	42			25%			75%			100%		75%		
UE Immunologie anti-virale	47	Oblig. à choix	3	Kremlin- Bicêtre	57	0		25%			75%			100%		75%		
UE Immunothérapie des cancers	47	Oblig. à choix	3	Villejuif	40,5	0					100%			100%		100%		
Analyse multiparamétrique -UPSud	47	Oblig. à choix	3	Paris Saclay	37,5	0		50%			50%			100%		50%		
Stage en laboratoire		Oblig.	30		0	0												
Stage en laboratoire		Oblig.	30		0	0						100%						
			60	Total Heures	254,4	20				*Le	total des p	pourcentag	ges doit at	teindre 100)%			



05/06/2019

M2 TES - 2019-2020

		Nom du responsable du parcours type :	Jean Cl	aude PAIRON	Nombre d'heures maquette en présentiel par étudiant	180 h (recherche) ou 240 h (Pro)												
	M1	M2									CES RUBRIQUES S	ERONT A REMPLIR UI	TERIEUF	EMENT				
Effectif prévisionnel :					Formation en partenariat :	Si oui, quels établissements :					MODALITES DE	CONTRÔLE DES CON	NAISSAN	ICES				
SEMESTRES: 3 et 4	Caracté	ristiques des enseigne	ements		Volume horaire seme des enseignemer					F	REGIME GENERAL*			REG DEROG	IME ATOIRE*	2EN	IE SESSI	ION*
	Section			СМ	TD	TP		Contöle	continu			Examen		Exar Terr	nen ninal			
Intitulés des UE et des ECUE	CNU de l'ensei- gnement	Type d'enseignement	ECTS	total heures en EQ TD (1)	total heures en EQ TD (2)	total heures en EQ TD (3)	Ecrit %	Oral %	TP %	Nbre d'épre uves	Ecrit pour toutes les UE + mémoire <u>final</u>	Oral 100 % : anglais + présentation de stage + mémoire biblio	TP %	Ecrit %	Oral %	Ecrit 100 %	Oral %	TP %
PARCOURS : RECHERCHE										0								
UE obligatoires		Oblig.	9	90	20	10				0								
UE Sources de contamination dans l'environnement et voies de pénétration des xénobiotiques chez l'homme	46, 67	Oblig.	3	36	6	0				0	100			100		100		
UE Mécanismes d'action des toxiques	46, 66	Oblig.	3	45	0	0				0	100			100		100		
UE Analyse et gestion du risque en toxicologie environnementale et professionnelle. Introduction à l'épidémiologie environnementale	46, 67	Oblig.	3	30	0	10				0	100			100		100		
UE optionnelles (2 sur 6)		Oblig. à choix	6	186	56	0				0								
UE Cancérogénèse et Pathologie tumorales	46, 68	Oblig. à choix	3	30	10	0				0	100			100		100		
UE Pathologies non tumorales	46,48	Oblig. à choix	3	45	0	0				0	100			100		100		
UE Toxicologie des aliments	31	Oblig. à choix	3	40,5	3	0				0	100			100		100		
UE Toxicologie de la reproduction	66	Oblig. à choix	3	45	0	0				0	100			100		100		
UE Ecotoxicologie	31, 67	Oblig. à choix	3	40,5	3	0				0	100			100		100		
UE Toxicologie règlementaire des produits chimiques	67	Oblig. à choix	3	36	6	0				0	100			100		100		
Bases de la toxicologie : étude des mécanismes et approches méthodologiques	66	Oblig. à choix	3	45						0	100			100		100		
Autres Cours		Oblig.	15	0	0	0				0		100						
UE Libre		Oblig. à choix	3	0	0	0				0		100						
Mémoire bibliographique		Oblig.	3	0	0	0				0		100						
Soutenance du mémoire en anglais		Oblig.	3	0	0	0				0								
Projet de stage		Oblig.	6	0	0	0				0								



M2 TES - 2019-2020

SEMESTRES: 3 et 4	Caractér	ristiques des enseigne	ements		Volume horaire seme des enseigneme	nts				ı	REGIME GENERAL*			REG DEROGA	GIME ATOIRE*	2EI	ME SESS	ION*
	Section			СМ	TD	TP		Contöle	e continu	ı		Examen		Exar Terr	men ninal			
Intitulés des UE et des ECUE	CNU de l'ensei- gnement	Type d'enseignement	ECTS	total heures en EQ TD (1)	total heures en EQ TD (2)	total heures en EQ TD (3)	Ecrit %	Oral %	TP %	Nbre d'épre uves	Ecrit pour toutes les UE + mémoire <u>final</u>	Oral 100 % : anglais + présentation de stage + mémoire biblio	TP %	Ecrit %	Oral %	Ecrit 100 %	Oral %	TP %
PARCOURS: PROFESSIONNEL				0	0	0				0								
UE obligatoires		Oblig.	12	90	6	10				0								
UE Sources de contamination dans l'environnement et voies de pénétration des xénobiotiques chez l'homme	46, 67	Oblig.	3	36	6	0				0	100			100		100		
UE Mécanismes d'action des toxiques	46, 66	Oblig.	3	45	0	0				0	100			100		100		
UE Analyse et gestion du risque en toxicologie environnementale et professionnelle. Introduction à l'épidémiologie environnementale	46, 67	Oblig.	3	30	10	10				0	100			100		100		
UE Toxicologie règlementaire des produits chimiques	67	Oblig.	3	36	6	0				0	100			100		100		
UE libres (2 sur 6)		Oblig.	6	133,5	31	50				0								
UE Cancérogénèse et Pathologies tumorales	46,48	Oblig. à choix	3	30	10	0				0	100			100		100		
UE Pathologies non tumorales	46,48	Oblig. à choix	3	45	0	0				0	100			100		100		
UE Toxicologie des aliments	31	Oblig. à choix	3	40,5	3	0				0	100			100		100		
UE Toxicologie de la reproduction	66	Oblig. à choix	3	45	0	0				0	100			100		100		
Bases de la toxicologie : étude des mécanismes et approches méthodologiques	66	Oblig. à choix	3	45						0	100			100		100		
Etude de cas	66	Oblig. à choix	3		10	50						100						
Autres Cours		Oblig.	6	0	0	0				0								
UE libre		Oblig. à choix	3							0	100			100		100		
Mémoire bibliographique		Oblig.	3	0	0	0				0		100						
Projet de stage		Oblig.	3	0	0	0				0		100						
PARCOURS: RECHERCHE ET PROFESSIONNEL				0	0	0				0								
Stage en laboratoire (recherche/pro) ou en entreprise/agence (Pro)		Oblig.	30	0	0	0				0	100							
			54	499,5	113	70					* Le total des	pourcentages doit atteir	ndre 100%					



M2 Biocoeur - 2019-2020

Semestre 3													
	volume horaire présentiel minimal												
	L'étudiant-e suit au S3 3 UEs parmi les UE 1 à 7; 2 UEs libres de 3 crédits; l'UE 8, l'UE 9 ou 10 (la langue de la présentation de l'UE 10)							l avec/sans Col	ntrôle Contin	ıu			
						MCC sess	ion 1			┝	MCC	Session 2	
UE/ECUE		ECTS	Volume horaire	% ТР	Autres épreuv	es de contrôle	continu	% Examen	terminal	% ТР	% Contrôle	% Examen te	rminal
(3)	Intitulé de l'UE/ECUE	ECIS	présentiel des étudiants EQTD	% IP	Nbre de contrôle (2)	Nature des contrôles (2)	% total des contrôles	Nature de l'épreuve (2)	%	(1)	continu (1)	Nature de l'épreuve (2)	%
UE 1	Electrophysiologie cellulaire cardiaque, couplage excitation-contraction, contraction, relaxation	3	52,5					écrit	100			oral	100
UE 2	Métabolisme et signalisations cellulaires cardiaques	3	51,75					écrit	100			oral	100
UE 3	Remodelages vasculaires et valvulaires	3	46,5					écrit	100			oral	100
UE 4	Circulation pulmonaire (mutualisée avec B2PRS)	3	51					écrit	100			oral	100
UE 5	Explorations et imageries fonctionnelles cardiaques et vasculaires de l'animal	3	39,75					écrit	100			oral	100
UE 6	Pharmacologie du cœur, des vaisseaux et de l'hémostase (mutualisée avec BiVATH)	3	52,5					écrit	100			oral	100
UE 7	Biotechnologies et biothérapies du cœur et des vaisseaux	3	52,5					écrit	100			oral	100
UE 8	Présentation projet recherche	12	8					oral	100			oral	100
UE 9	anglais	3	0					oral	100			oral	100
UE 10	FLE (Français pour étudiants étranger)	3	0					oral	100			oral	100
total		30											

				Examen terminal avec/sans Contrôle Continu											Contrôle Cont	tinu Intégral	
						MCC sessi	ion 1				MCC	Session 2		IV	ICC session 1		MCC
UE/ECUE	lasis de luis fous		Volume horaire	0/ TD	Autres épreuv	es de contrôle	continu	% Examen		% ТР	% Contrôle	% Examen te	rminal	Nbre de	Nature des	% total des	% Controles de la
(3)	Intitulé de l'UE/ECUE	ECTS	présentiel des étudiants EQTD		Nbre de contrôle (2)	Nature des contrôles (2)		Nature de l'épreuve (2)	%	(1)	continu (1)	Nature de l'épreuve (2)	%	contrôles	contrôles (2)	contrôles	session 1 (1)
UE 1	Méthodologies en recherche cardiovasculaire	3	52,5														
LIF 2	Stage de recherche (le stage peut débuter en S3), Mémoire de Stage et soutenance.	27						mémoire et soutenance	100			mémoire et soutenance	100				



M2 B2PRS Pro - 2019-2020

Semestre 3																		
Scinesare 5	volume horaire présentiel minimal																	
	L'étudiant-e suit au S3 5 UEs parmi les UE 1 à 11; les UE 11 et 12, Les UEs 10 ou 11 sont la langue de la présentation de l'UE 12						E	xamen termi	inal avec/sans	Contrôle Co	ntinu					au moins par on ne peut re	ntinu Intégral · UE et aucund présenter + d ale de l'UE	e épreuve de
							MCC se	ssion 1				МСС	Session 2			MCC session	1	MCC
UE/ECUE	ladianté de IIIIE/FOUE		FOTO	Volume horaire	0/ TD	Autres épre	euves de contró	le continu	% Examen	terminal	% TP	% Contrôle	% Examen to	erminal	Nbre de	Nature des	% total des	% Controles de la
(3)	Intitulé de l'UE/ECUE		ECTS	présentiel des étudiants EQTD	% ТР	Nbre de contrôle (2)	Nature des contrôles (2)	% total des contrôles	Nature de l'épreuve (2)	%	(1)	continu (1)	Nature de l'épreuve (2)	%	contrôles	contrôles (2)	contrôles	session 1 (1)
UE 1	Immunopathologie, Fibrogénèse et Remodelage Respiratoires	Obligatoire	3	50					écrit	100			oral	100				
UE 2	Physiologie et modélisation respiratoires	Obligatoire	3	50					écrit	100			oral	100				
UE 3	Biologie du développement et de la transformation épithéliale respiratoire	Obligatoire	3	51					écrit	100			oral	100				
UE 4	Neurophysiologie de la respiration et du sommeil	Obligatoire	3	51,5					écrit	100			oral	100				
UE 5	Biologie des épithéliums respiratoires	Obligatoire	3	51					écrit	100			oral	100				
UE 6	Circulation pulmonaire	Obligatoire	3	51					écrit	100			oral	100				
UE 7	Pharmacologie respiratoire	Obligatoire	3	50					écrit	100			oral	100				
UE 8	Neurobiologie des états de veille et de sommeil	Obligatoire	3	48					écrit	100			oral	100				
UE 9	Chronobiologie et Insomnies	Obligatoire	3	48					écrit	100			oral	100				
UE 10	Troubles respiratoires du sommeil	Obligatoire	3	48					écrit	100			oral	100				
UE 11	Hypersomnies et parasomnies	Obligatoire	3	48					écrit	100			oral	100				
UE 12	Stage clinique 2 semaines	Obligatoire	6	40					validation sans note	100								
UE 13	Mémoire bibliographique	Obligatoire	6	12					oral	100			oral	100				
UE 14	anglais	Obligatoire	3	0					oral	100			oral	100				
UE 15	FLE (Français pour étudiants étranger)	Obligatoire	3	0					oral	100			oral	100				
total			30															
Semestre 4																		
							E	xamen termi	nal avec/sans	Contrôle Cor	tinu					Contrôle Cor	ntinu Intégral	
							MCC se	ssion 1				MCC	Session 2			MCC session	1	MCC
UE/ECUE	Intitulé de l'UE/ECUE		ECTS	Volume horaire présentiel des	% ТР		euves de contrô		% Examen	terminal		% Contrôle	% Examen te	rminal	Nbre de	Nature des contrôles	% total des	% Controles de la
(3)				étudiants EQTD		Nbre de contrôle (2)	Nature des contrôles (2)	% total des contrôles	Nature de l'épreuve (2)	%	(1)	continu (1)	Nature de l'épreuve (2)	%	contrôles	(2)	contrôles	session 1 (1)
UE 1	Stage Clinique 5 mois	Obligatoire	30						mémoire et soutenance	100								
total			30															



05/06/2019

M2 B2PRS Recherche - 2019-2020

Semestre 3																		
	volume horaire présentiel minimal																	
	L'étudiant-e suit au S3 3 UEs parmi les UE 1 à 8; 2 UEs libres de 3 crédits; l'UE 8; l'UE 9 ou 10 (la langue de la présentation de l'UE 8)						Exa	ımen termina	ıl avec/sans Co	ntrôle Contir	iu				4 épreuves a	Contrôle Cont u moins par l n ne peut repi note finale	JE et aucune résenter + de	
							MCC sess	ion 1				MCC	Session 2		N	ACC session 1		MCC
UE/ECUE	lasianté de INTE/FOLIE		FOTO	Volume horaire	2/ TD	Autres épreuv	res de contrôle	continu	% Examen	terminal	% TP	% Contrôle	% Examen to	erminal	Nbre de	Nature des contrôles	% total des	% Controles de la
(3)	Intitulé de l'UE/ECUE		ECTS	présentiel des étudiants EQTD	% ТР	Nbre de contrôle (2)	Nature des contrôles (2)	% total des contrôles	Nature de l'épreuve (2)	%	(1)	continu (1)	Nature de l'épreuve (2)	%	contrôles	(2)	contrôles	session 1 (1)
UE 1	Immunopathologie, Fibrogénèse et Remodelage Respiratoires	obligatoire	3	50					écrit	100			oral	100				
UE 2	Physiologie et modélisation respiratoires	obligatoire	3	50					écrit	100			oral	100				
UE 3	Biologie du développement et de la transformation épithéliale respiratoire	obligatoire	3	51					écrit	100			oral	100				
UE 4	Neurophysiologie de la respiration et du sommeil	obligatoire	3	51,5					écrit	100			oral	100				
UE 5	Biologie des épithéliums respiratoires	obligatoire	3	51					écrit	100			oral	100				
UE 6	Circulation pulmonaire (mutualisée avec BioCœur)	obligatoire	3	51					écrit	100			oral	100				
UE 7	Pharmacologie respiratoire	obligatoire	3	52,5					écrit	100			oral	100				
UE 8	Présentation projet recherche	obligatoire	12	12					oral	100			oral	100				
UE 9	anglais	obligatoire	3	0					oral	100			oral	100				
UE 10	FLE (Français pour étudiants étranger)	obligatoire	3	0					oral	100			oral	100				
total			30															
Semestre 4																		
							Exa	men termina	I avec/sans Co	ntrôle Contin	u					Contrôle Cont	inu Intégral	
							MCC sess	ion 1				MCC	Session 2		IV	ICC session 1		MCC
UE/ECUE				Volume horaire		Autres épreuv	es de contrôle	continu	% Examen	terminal	% ТР	% Contrôle	% Examen te	rminal	Nbre de	Nature des	% total des	% Controles de la
(3)	Intitulé de l'UE/ECUE		ECTS	présentiel des étudiants EQTD	% ТР	Nbre de contrôle (2)	Nature des contrôles (2)	% total des	Nature de l'épreuve (2)	%		continu (1)	Nature de l'épreuve (2)	%	contrôles	contrôles (2)	contrôles	session 1 (1)
UE 1	Stage de recherche (le stage peut débuter en S3), Mémoire de Stage et soutenance.	obligatoire	30						mémoire et soutenance	100								
total			30															



Modalités générales d'organisation des enseignements et du contrôle des connaissances 2019-2020

Master Santé

F Canouï-Poitrine ou Sophie Hue



M1 Santé Parcours médical - 2019-2020 semestre 1

MPOSANTE PLÔME MAINE: INTION: In du Sponsable La ectif prévision		MASTER MASTER Santé. Florence CANOUI POITRINE		Formation en:				A Modern CM Nibre de groupes 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Ody	fic.														
MAINE : ENTION : om du sponsable		Santé.		en:				A .		''C'														
ention : om du sponsable				en:				A			74.9													
om du sponsable .la				PARCOURS	TVDE			ЛЛ		_ `	*//O/		СМ	TD										
sponsable Ja		Florence CANOUI POITRINE			TYPE:			· 10	die.	USI	á.	' ~ //												
la				Nom du re	sponsable			•	~'//C	~.	SPC	744.	EM											
ectif prévision				du parcour	rs type :			O	C4 -	YI	0- 1	מוריי	. ''16	- M										
ectif prévision			M1	M2					2/61	•	$\sim_{\mathcal{O}}$.	, '9	Up	46			CES RUBR	IQUES SE	RONT A	REMPLI	3 ULTERIE	JREMENT	<u>r</u>	
	nnel:					Formation avec UP	on co-acc PEM :	réditée		7Q#	h: \	UF		r~	·INA		MODAL	ITES DE C	CONTRÔI	LE DES C	CONNAISS	ANCES		
местве: 1			C	aractéristique enseigneme		Travail personn				Voi des e	"91	/a	Néw	AC	lie -	MC	70.	SAL.			REGIN DEROGA	IOIRE.		
			Section	Туре	Modalites des	Nbre		СМ			TD	Z: (36	Cin	ى د	0%	1106	2//2	90		Ezam Termi	en nal	ZEME SE	SSIUN
	code POGEE	Intitulés des UE et des ECUE	CNU de l'ensei- gnement	d'enseigne ment	enseigneme nts oblig. à choix et des	d'heures estimée s	Nbre d'heures	Nbre de groupes	total heures en EQ TD	Nbre d'heure	Nbre de groupes	heures en EQ TD	VE Me Ve : Méde Séne	rou	e m		Ecri	* 6	Ort	b -	Ecrit	Oral E	Ecrit Or	al TP
itulé de E		Validation de l'ECN			ontions	0	0	$\overline{}$	0	0	$\overline{}$	(2)	0	4111	é.	Ynl	Jan'	(e)	>	′′0	Dá			
ECUE					1			$\overline{}$	0		$\overline{}$	0			-3	?n~`		•	70	'>> '	-60	yi_		
itulé de		Validation des UE Enseignements				0	187		280 5	103	$\overline{}$	103		1 .		<u> </u>	~	Or	4, -	∕ ∘ ,	3 - 3	''9ı	10	$\overline{}$
E LE AN		Master (24 ECTS à choix) Signaux et Images en Médecine 1		Oblig. à choix	-		12	\leftarrow	10	12	\leftarrow	12	-	+	100		SC.	•. •	7 70	`		, , ,	'0' _E	14
		Medecine légale 1****		Oblig. à choix	1		18	1	27	12	1	12			100			<i>"</i> ~	. 10	Dá			C	'
		Santé Travail		Obliq. à choix			24	1	36	6	1	6						· 6)	* > .		Oi_			
		Santé de l'enfant et environ. Familial*		Oblig. à choix	1		30	1	45			0							/() >>	779	110		
UE AM		Éducation pour la santé, éducation thérapeutique		Oblig. à choix	1		30	1	45			0						100		1 0	Ora	-6	0#	
UE AM		Promotion de la santé par l'activité physique et sportive 1**		Oblig. à choix	1		12	1	18	18	1	18						100			~ 0	/	-/	
UE AM	MXXUAD0	Anglais (DFASM1)		Oblig. à choix	24 ECTS		26	1	39			0				30	:	2	70					
UE AM	MXXUPC0	Physiologie des appareils cardiovasculaire et respiratoire*		Oblig. à choix	soit 8 enseign. sur S1 ou S2		15	1	22,5	15	1	15		0				100			100			
UE AM	VXBUMG0	Médecine manuelle orthopédique et ostéopathique : generalités		Oblig. à choix			10	1	15	20	1	20						30	70		100		0	
UE AM	UXBUMR0	Médecine manuelle orthopédique et ostéopathique : rachis		Oblig. à choix			10	1	15	20	1	20						30	70		100		0	100
UE AM	MXBUVC0	Veille scientifique et communication		Oblig. à choix			12	1	18	12	1	12						50	50		100		100	
UE AM	MXSPH10	Philosophie morale et politique		Oblig. à choix			18	1	27			0		0				100			100		100	
UE AM	MXSPSY0	Psychologie		Oblig. à choix			28	1	42			0		0				100			100		100	
UE AM	MXSSOC0	Sociologie		Oblig. à choix			28	1	42			0		0				100			100		100	
UE AM		Médecine, Images & Cinéma : mettre en scène l'éthique		Oblig. à choix			0	1	0	0	1	0	33	1 33					100			100		100



M1 Santé Parcours médical - 2019-2020 semestre 2 Modification - UE Médecine monuelle orthopathinia : rachie 30% Ecrit et 70% pédique et Modification - UE Médecine 30% Ecrif et /0% oral et 70% oral et 70% oral et 70% oral MEDECINE DIPLÔME MASTER Formation proposée DOMAINE : Ostépathique Medecine manuelle ormopeaique "Il Nitre Profision of the state of the Santé. MENTION: PARCOURS TYPE: Nom du Florence CANOUI POITRINE Nom du responsable du responsab parcours type : M1 Formation co-accréditée Effectif prévisionnel: avec UPEM: Travail SEMESTRE: 2 Caractéristiques des enseignements l étudian Nbre Tupe CNU de enseigneme Intitulés des UE et des ECUE enseianer d'heures l'enseints oblig. à Nbre estimées ent gnement choiz et des d'heures Intitulé de 234 I'UE HE Introduction à la Neuropsuchologie Oblig à choix Utilication des statistiques en Sciences de la HE Oblig. à choix Physiopathologie des appareils Oblig. à choix cardiovasculaire et respiratoire UE Signaux et images en Médecine 2° Oblig. à choix Approfondissement en Physiologie, Oblig. à choix Biophysique et Imagerie Santé environnement Oblig. à choix Bioéthique et éthique médicale Oblig, à choix HE Enidémiologie Oblig, à choix Economie de la santé Oblig. à choix 24 FCTS Recherche qualitative en sciences sociales de 40 UE 18 27 20 100 soit 8 enseian sur S1 ou S2 Oblig, à choi épathique : rachis Aedecine manuelle orthopédique et HE Oblia, à choi 100 HE Médecine légale 2° Oblig, à choix 25 75 100 100 100 Stage en laboratoire de recherche d'au moins (UE Oblig. à choix 100 100 semaines UE Oblig. à choix 50 50 100 100 Communication et pédagogie médicale appliquées au tutorat de la PACES (niveau de Oblig, à choix 100 100 100 100 Organisation et coordination pédagogique UE Oblig. à choix 100 100 100 100 100 appliquées au tutorat (niveau avancé) Philosophie moderne et contemporaine Oblig. à choix 27 100 100 100 234 351 140 *Le total des pourcentages doit atteindre 100%



Modalités générales d'organisation des enseignements et du contrôle des connaissances 2019-2020

Master Santé

F Canouï-Poitrine



Synthèse des modifications

	modification MAQUETTE/grille modification dans l'organisation de la formation (création de parcours, création d'enseignement, augmentation du volume horaire)
MEDECINE PALLIATIVE : CLINIQUE, SOINS, PEDAGOGIE, MANAGEMENT	Modification des ECTS
Recherche en médecine palliative et dans le champ de la fin de la vie	Pas de modification
Surveillance épidémiologique des maladies humaines et animales (SEMHA)	Pas de modification
PASCAL (Pratiques avancées en cancérologie)	Pas de modification
Gestion des risques associés aux soins	Pas de modification
Santé publique – Recherche clinique (Recherche)	Pas de modification
Diplôme d'Etat IPA	
1 ^{re} année	Création
2 ^e année Oncologie	Pas de modification
2 ^e année Polypathologie	Création
2 ^e année Néphrologie	Création
2 ^e année Santé mentale (sous réserve)	Création



M2 SEMHA - 2019-2020 (1/2)

Florence CANOUI POITRINE	Nom du responsab	Barbar	a DUFOUR	Nombre d'heures maquette en													
	le du	Nadia C	DUBAYA	présentiel par													
	parcours			étudiant													
	M2								CES RUB	RIQUES S	ERONT A F	REMPLIR (JLTERIEU	REMENT			
Effectif prévisionnel :	20			Formation en partenariat :	SI OUI. quels établissem				MODA	ALITES DE	CONTRÔL	E DES CO	NNAISSAF	VCES			
SEMESTRE: 3	Caractéristi enseigne			Yolume horaire semestrie des enseignements	1			REG	SIME GENER	AL.				SIME ATOIRE"	2EI	ME SESSI	ON-
	Туре		СМ	TD	TP avec TP=TD		Contöl	e continu			Examen		Examen	Terminal			
latitulés des UE et des ECUE	d'enseigneme nt	ECTS	total heures en EQ TD (1)	total heures en EQ TD (2)	total heures en EQ TD (3)	Ecrit 2	Oral 2	TP 2	Nbre d'épreuve s	Ecrit 2	Oral 2	TP 2	Ecrit 2	Oral 2	Ecrit 2	Oral 2	TP 2
U.E.1: Rappels en épidémiologie	Oblig.	4	42	26	0	100	0	0	2	100	0	0			50	50	
Rappels en épidémiologie	Oblig.	4	42	26	0												
U.E.2 : Méthodologie d'enquête	Oblig.	4	6	39	15	0	0	0	0	0	0	100			0	100	1
Méthodologie d'enquête	Oblig.	4	6	39	15												
U.E.3 : Statistiques appliquées à l'épidémiologie	Oblig.	4	49,5	24	0	100	0	0	2	100	0	0			50	50	
Statistiques appliquées à l'épidémiologie	Oblig.	4	49,5	24	0												
U.E.4 : Surveillance épidémiologique des maladies humaines et animales	Oblig.	2	46,5	0	0	0	0	0	0	100	0	0			50	50	
Surveillance épidémiologique des maladies humaines et animales	Oblig.	2	46,5	0	0												
U.E.5 : Epidémiosurveillance des maladies animales et des maladies vectorielles	Oblig.	8	70,5	44	22	0	0	0	0	50	0	50			50	50	
Epidémiosurveillance des maladies animales et des maladies vectorielles	Oblig.	8	70,5	44	22												
U.E.6 : Gestion de bases de données	Oblig.	4	22,5	45	0	0	0	0	0	100	0	0			50	50	
Gestion de bases de données	Oblig.	4	22,5	45	0												
U.E.7 : Système d'information géographique	Oblig. à choix	4	33	33	0	0	0	0	0	50	0	50			50	50	
Système d'information géographique	Oblig. à choix	4	33	33	0												
U.E.8 : Analyse qualitative et quantitative du risque	Oblig. à choix		30	36	0	100	0	0	2	100	0	0			100	0	
Analyse qualitative et quantitative du risque	Oblig. à choix		30	36	0												
U.E.9 : Pathologie animale tropicale et émergence"	Oblig. à choix		60	20	0	0	0	0	0	100	0	0			50	50	
Pathologie animale tropicale et émergence**	Oblig. à choix		60	20	0												
		30	360	267	37				· Le	total des	pourcenta	ges doit at	teindre 101	0%			



05/06/2019

M2 SEMHA - 2019-2020 (2/2)

SEMESTRE: 4	Caractéristi enseigne			e horaire sem s enseigneme				REG	IME GENER	RAL"			REG DEROGA		2EN	JE SESSIO	ON.
	Туре		СМ	TD	TP avec TP=TD		Contôle	continu			Examen		Examen	Terminal			
Intitulés des UE et des ECUE	d'enseignem ent	ECTS	total heures en EQ TD (1)	total heures en EQ TD (2)	total heures en EQ TD (3)	Ecrit %	Oral %	TP %	Nbre d'épreuve s	Ecrit %	Oral %	TP %	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP %
STAGE	Oblig.	30	0	0	0												
STAGE	Oblig.	30	0	0	0	so	so	so	so	50	50	0			50	50	0
		30	0	0	0	*Le total des pourcentages doit atteindre 100%											



M2 - Gestion des risques associés aux soins 2019-2020 (1/3)

Florence CANOUI POITRINE	Nom du responsab le du parcours			Nombre d'heures maquette en													
	M2			en					CES RUB	RIQUES S	ERONT A I	REMPLIR U	ILTERIEUR	EMENT			
Effectif prévisionnel :	20			Formation en	Si oui, quels établiccomo				MOD/	ALITES DE	CONTRÔL	E DES CO	NNAISSAN	CES			
SEMESTRE: 3	Caractérist enseigne			ne horaire sem es enseignemei				REG	SIME GENEF	AL.			REG DEROG		2EM	ME SESSIC	N"
	Туре		СМ	TD	TP		Contôle	e continu			Ezamen		Examen	Terminal			
Intitulés des UE et des ECUE	d'enseigne ment	ECTS	total heures en EQ TD (1)	total heures en EQ TD (2)	total heures en EQ TD (3)	Ecrit %	Oral %	TP %	Nbre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	TP %	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP %
U.E.1 : Epidémiologie des risques associés aux soins	Oblig.	4	30	0	0					100			100		100		
U.E.2 Qualité et sécurité des processus: métrologie	Oblig.	5	18	0	13			40	4	60			100		100		
U.E.3 Les divers processus de soins: caractéristiques, risques spécifiques	Oblig.	5	37,5	0	0					100			100		100		
U.E.4 Les facteurs du risque: facteurs humains, facteurs systèmes	Oblig.	4	24	0	6			20	2	80			100		100		
U.E5 Méthodes d'analyse du risque	Oblig.	4	27	0	4			10	1	90			100		100		
U.E.6 Outils et méthodes de la gestion du risque	Oblig.	4	21	0	8			20	2	80			100		100		
U.E.7 Reponsabilités et organisation de la gestion des risques	Oblig.	4	25,5	0	2			10		90			100		100		
		30	183	0	33				*1	_e total des	pourcenta	ges doit atte	eindre 100%	5			

SEMESTRE: 4	Caractéristi enseigne			e horaire sem s enseigneme				REG	IME GENER	BAL.			REG DEROGA		2EN	IE SESSIC	N.
	Туре		СМ	TD	TP		Contôle	continu			Ezamen		Examen	Terminal			
Intitulés des UE et des ECUE	d'enseignem ent	ECTS	total heures en EQ TD (1)	total heures en EQ TD (2)	total heures en EQ TD (3)	Ecrit %	Oral %	TP %	Nbre d'épreuve s	Ecrit %	Oral %	TP %	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP %
STAGE de 4 mois		25	0	0	0						100		100				
			0	0	0												
U.E. 8: Mise en situation pratique	Oblig.	5	0	0	8			100	2				100		100		
		20		0		*Le total des nourcentanes doit atteindre 1001/											



05/06/2019

M2 Santé publique - 2019-2020 (1/4)

SEMESTRES: 3	Caractéristiqu	ies des enseigner	nents	Yolume horai des enseig				REG	IME GENEI	RAL"				SIME Atoire	2EM	ME SESSIO	DN"
		Modalités des enseignements		СМ	TP		Contôle	continu			Ezamen		Ezamen	Terminal			
Intitulés des UE et des ECUE	Type d'enseignement	oblig. à choix et des options facultatives	ECTS	total heures en EQ TD (1)	total heures en EQ TD (3)	Ecrit %	Oral %	TP %	Nbre d'épreuve s	Ecrit %	Oral %	TP %	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP %
OPTION: RECHERCHE CLINIQUE	Oblig. à choix		30														
Modules communs			24	240,75	21												
Démarche statistique	Oblig.		2	13,5	0					100							
Modélisation Bayesienne	Oblig.		2	22,5	0					100							
Données censurées	Oblig.		3	40,5	3					100							
Séries chronologiques	Oblig.		2	9	12					100							
Modèles mixtes	Oblig.		2	13,5	0					100							
Modèles linéaires	Oblig.		2	18	0					100							
Epidémiologie quantitative	Oblig.		3	22,5	6					100							
Essais cliniques	Oblig.		2	36	0					100							
Pharmacoépidémiologie	Oblig.		2	18	0					100							
Mesures en recherche clinique et épidémiologique	Oblig.		2	24,75	0					100							
Recherches en : épidémiologie cardiovasculaire/organisations et système de santé/ épidémiologie périnatale/ déterminants précoces de la santé et du développement de l'enfant	Oblig. à choix	2 au choix	2	22,5							100						
Modules spécifiques			4														
Diagnostic et pronostic	Oblig.		2	27	0					100							
Evaluation des pratiques médicales	Oblig.		2	13,5	0					100							
Modules optionnels			2	67,5	0												
Analyse de données en économie	Oblig. à choix		2	22,5	0					100							
Epidémiologie et recherche étiologique	Oblig. à choix	1 sur 3	2	31,5	0					100							
Tests multiples	Oblig. à choix		2	13,5	0					100							



M2 Santé publique - 2019-2020 (2/4)

SEMESTRES: 3	Caractéristiqu	es des enseignen	nents	Yolume horair des enseig				REG	IME GENER	AL.			REGI DEROGA		2EM	IE SESSIO)N-
	_	Modalités des enseignements		СМ	TP		Contôle	continu			Examen		Examen 1	Terminal			
Intitulés des UE et des ECUE	Type d'enseignement	oblig. à choiz et des options facultatives	ECTS	total heures en EQ TD (1)	total heures en EQ TD (3)	Ecrit %	Oral %	TP %	Nbre d'épreuve s	Ecrit %	Oral %	TP %	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP %
OPTION: BIOSTATISTIQUE	Oblig. à choix		30														
Modules communs			4	45	(<i>X</i>								
Modélisation Bayesienne	Oblig.		2	22,5	()				100							
Recherches en : épidémiologie cardiovasculaire/organisations et système de santé/ épidémiologie périnatale/ déterminants précoces de la santé et du développement de l'enfant	Oblig. à choix	2 au choix	2	22,5							100						
Modules spécifiques			24	151,5													
Biostatistique avec R	Oblig.		3	18		T				100							
Données longitudinales et répétées, pharmacométrie	Oblig.		4	27						100							
Analyse des durées	Oblig.		4	30		50				50							
Modèle linéaire généralisé	Oblig.		4	27						100							
Réseaux bayésiens pour les données post-génomique	Oblig.		3	9						100							
Statistique mathématique	Oblig.		4	27						100							
Tests multiples	Oblig.		2	13,5						100							
Modules optionnels			2	0	6												
Essais cliniques	Oblig. à choix	1 sur 6	2	36						100							
Epidémiologie descriptive et sondages	Oblig. à choix		2	31,5	()				100							
Epidémiologie quantitative	Oblig. à choix		2	31,5	6	5				100							
Mesure en recherche clinique et épidémiologique	Oblig. à choix		2	24,75	()				100							
Meta-Analysze	Oblig. à choix		2	4,5						100							
Modélisation des Maladies infectieuses	Oblig. à choix		2	13,5	24	1				100							
Séries chronologiques	Oblig. à choix		2	18	6	6				100							



M2 Santé publique - 2019-2020 (3/4)

SEMESTRES: 3	Caractéristiq	ues des enseigne	ments		ire semestriel gnements			REC	SIME GENE	RAL"				GIME ATOIRE	2E	ME SESSI	ION"
	`	Modalités des enseignements		СМ	TP		Contôl	e continu			Ezamen		Ezamen	Terminal	1		
Intitulés des UE et des ECUE	Type d'enseignement	oblig. à choix et des options facultatives	ECTS	total heures en EQ TD (1)	total heures en EQ TD (3)	Ecrit %	Oral %	TP %	Nbre d'épreuve s	Ecrit %	Oral %	TP %	Ecrit %	Oral %	Ecrit	Oral %	TP %
OPTION: EPIDEMIOLOGIE	Oblig. à choix		30														
Modules communs			22	186,75	15												
Démarche statistique	Oblig.		2	13,5	0					100							
Meta-Analyse	Oblig.		2	4,5						100							
Données censurées	Oblig.		3	40,5	3					100							
Séries chronologiques	Oblig.		2	9	12					100							
Modèles mixtes	Oblig.		2	13,5	0					100							
Modèles linéaires	Oblig.		2	18	0					100							
Epidémiologie quantitative	Oblig.		3	22,5	6					100							
Pharmacoépidémiologie	Oblig.		2	18	0					100							
Mesures en recherche clinique et épidémiologique	Oblig.		2	24,75	0					100							
Recherches en : épidémiologie cardiovasculaire/organisations et système de santé/ épidémiologie périnatale/ déterminants précoces de la santé et du développement de l'enfant	Oblig. à choix	2 au choix	2	22,5							100						
Modules spécifiques			6														
Epidémiologie descriptive et sondages	Oblig.		2	27	0					100							
Epidémiologie et recherche étiologique			2,5	31,5						100							
Modélisation des Maladies infectueuses	Oblig.		1,5	13,5	0					100							
Modules optionnels			2	0	0												
Analyse de données en économie	Oblig. à choix	4 4	2	22,5	0					100							
Tests multiples	Oblig. à choix	1 sur 4	2	13,5	0					100							
Modélisation Bayesienne	Oblig. à choix		2	22,5	0					100							
Essais cliniques	Oblig. à choix		2	36	0					100							



M2 Santé publique - 2019-2020 (4/4)

SEMESTRES: 3	Caractéristiqu	ues des enseignei	nents	Yolume horai des ensei				REG	SIME GENE	RAL"				SIME ATOIRE	2E	ME SESS	ion-
		Modalités des enseignements		СМ	TP		Contōl	e continu			Examen		Ezamen	Terminal			
Intitulés des UE et des ECUE	Type d'enseignement	oblig. à choix et des options facultatives	ECTS	total heures en EQ TD (1)	total heures en EQ TD (3)	Ecrit %	Oral %	TP %	Nbre d'épreuve s	Ecrit %	Oral %	TP %	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP %
OPTION: ORGANISATIONS ET SYSTEMES DE SANTE	Oblig. à choix		30														
Modules communs / spécifiques			28	229,5	0		V/////////					////////	////////	///////	///////////////////////////////////////		<i>\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\</i>
Analyse de données en économie	Oblig.		3	22,5						100							
Analyse de données qualitatives	Oblig.		3	22,5						100							
Calcul économique appliqué aux actions de soins	Oblig.		2	18						100							
Recueil de données qualitatives			3	22,5				100	1								
Les systèmes de santé			2	18						100							
La demande de soins			2	18						100							
L'offre de soins			2	18						100							
Les approches en sciences sociales et leurs applications à la santé et la médecine			4	27				100	1								
Modèles linéaires	Oblig.		2	18	0					100							
Epidémiologie quantitative	Oblig.		3	22,5	6					100							
Recherches en : épidémiologie cardiovasculaire/organisations et système de santé/ épidémiologie périnatale/ déterminants précoces de la santé et du développement de l'enfant	Oblig. à choix	2 au choix	2	22,5							100						
Modules optionnels			2	0	0												
Epidémiologie et recherche étiologique	Oblig. à choix		2	31,5	0					100							
Meta-Analyse	Oblig. à choix	1 sur 3	2	4,5						100							
Evaluation des pratiques médicales	Oblig. à choix		2	13,5	0					100							

SEMESTRE: 4	Caractér istiques des enseigne			REG	IME GENEF	BAL"			REG DEROG		2E N	ME SESSIO	ON-
			Contōle	continu			Examen		Examen	Terminal			
Intitulés des UE et des ECUE	ECTS	Ecrit %	Oral %	TP %	Nbre d'épreuve s	Ecrit %	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP %		
STAGE	30					50	50						
	30					*Le total de	s pourcenta	ges doit atte	indre 100%				



M2 MEDECINE PALLIATIVE : CLINIQUE, SOINS, PEDAGOGIE, MANAGEMENT

Santé. Florence CANOUI POITRINE	PARCOURS TYPE : Nom du responsable du parcours	CLINIC Chr	2, MEDECINE QUE, SOINS, PI istophe TOUR onatien MA	EDAGOGIE, Nigand Llet	présionnelle dos groupos Nombre d'heures maquette en												
	type : M2				présentiel				CES	RUBRIQUES	SERONT A	REMPLIR UL	TERIEUREMEI	NT			
Effectif prévisionnel :	····		Formation co- accréditée	OIII	Formation en partenariat :								IAISSANCES				
SEMESTRE: 3	Caractéristic enseigner	•	Travail personnel étudiant	Volume horai des ensei	re semestriel gnements			RE	GIME GENERA	iL*			REG DEROGA	SIME ATOIRE*	26	ME SESSION	1 *
	Туре		l estimees i		D		Contöle	continu			Examen		Examen	Terminal			
Intitulés des UE et des ECUE	d'enseigneme nt	ECTS		Nbre d'heures	total heures en EQ TD (2)	Ecrit %	Oral %	TP %	Nbre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	TP %	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP %
Pédagogie	Oblig.	5	110	21	21		100						100		100		
Pédagogie	Oblig.	6	110	21	21		100						100		100		
Expertise clinique	Oblig.	5	110	14	14		100						100		100		
Expertise clinique	Oblig.	6	110	14	14		100						100		100		
Délibération clinique	Oblig.	5	110	14	14		100						100		100		
Délibération clinique	Oblig.	6	110	14	14		100						100		100		
Relation et intersubjectivité	Oblig.	5	110	14	14		100						100		100		
Relation et intersubjectivité	Oblig.	6	110	14	14		100						100		100		
Récit de situation complexe et authentique	Oblig.	10	220	7	7	100							100		100		
Récit de situation complexe et authentique	Oblig.	6	220	7	7	100							100		100		
		60	1100	133	133					* Le total d	es pourcenta	ges doit atteir	ndre 100%				



M2 MEDECINE PALLIATIVE : CLINIQUE, SOINS, PEDAGOGIE, MANAGEMENT

Santé.	MASTER 2, EXPERTISES EN SOINS	1						
	PALLIATIFS							
Florence Canoui Poitrine	CLINIQUE, PEDAGOGIE, RECHERCHE							

							CES	RUBRIQUES	SERONT A	REMPLIR UL	TERIEUREME	NT			
Effectif prévisionnel :		Formation co- accréditée	0				N	ODALITES	DE CONTRÔL	LE DES CON	NAISSANCES	;			
SEMESTRE: 4	Caractéris tiques des enseigne ments	Travail	Volume horaire semestriel des			RE	EGIME GENERA	iL*				GIME ATOIRE*	2E	ME SESSIO	N*
		Nbre d'heures	TD		Contöle	continu			Examen		Examen	Terminal			
Intitulés des UE et des ECUE	ECTS	estimées	Nbre d'heures	Ecrit %	Oral %	TP %	Nbre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	TP %	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP %
Cliniques en contextes spécifiques	4	88	14		100								100		
Cliniques en contextes spécifiques	6	88	14		100								100		
Ethique du soin	4	88	14		100								100		
Ethique du soin	3	88	14		100								100		
Dynamique d'équipe et stratégie institutionelle	5	110	21		100								100		
Dynamique d'équipe et stratégie institutionelle	6	110	21		100								100		
Stage	7	112 à 224													
Stage	6	113 à 224													
RSCA	10	330	7		100								100		
RSCA	9	330	7		100								100		
	60	1232	112	* Le total des pourcentages doit atteindre 100%											



M2 Recherche en médecine palliative et dans le champ de la fin de la vie

Santé. F	PARCOURS TYPE :			2RPal. Master 2 palliative et dans Régis AUB	le champ d													
N.	lom du responsable d ype :	lu parcours		Christophe TOl														
	M2									CI	ES RUBRIQUES	SERONT A R	REMPLIR ULT	ERIEUREMEI	NT			
Effectif prévisionnel :											MODALITES	DE CONTRÔL	E DES CONNA	AISSANCES				
SEMESTRE: 3	Caractéristiques	des enseigne	ements		aire semestrice eignements	el				REGIME GENER	RAL*			REG DEROGA			2EME SESSI	DN*
					TD			Cont	töle continu			Examen		Examen	Terminal			
Intitulés des UE et des ECUE	Type d'enseigi	nement	ECTS	Nbre o	l'heures		Ecrit %	Oral %	TP %	Nbre d'épreuve	Ecrit s %	Oral %	TP %	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP %
UE1. Recherche en médecine palliative ; épistémologie de la recherche ; méthodologies.	Oblig.		6			35		1	100							10		
U.E.2 : UE Optionnelle U.E.3 : Définir la question de sa recherche :	Oblig.		6			35					100					10	0	
problématique et argumentaire (Ecrire le rationnel de la recherche)	Oblig.		6			21	70		30							10	0	
U.E.4 : Choisir et justifier sa méthodologie. Connaitre les contraintes réglementaires	Oblig.		6		21			1	100							10	0	
U.E.5 : Méthodes et outils de la recherche	Oblig.		6	21			70		30							10	0	
				21														
			30			133					* Le total d	es pourcentag	ges doit atteind	ire 100%				
SEMESTRE: 4	Caractéristiq enseigne		Travail personnel étudiant	Volume horaire semestriel des				REGIN	ME GENERA	L*				EGIME GATOIRE*		2EM	E SESSION	
	Type		Nbre d'heures	TD		Cont	öle contii	ıu			Examen		Exame	n Termin	al			
Intitulés des UE et des ECUE	d'enseigneme nt	ECTS	estimées	Nbre d'heures	Ecrit %	Oral %	TF %		Nbre épreuves	Ecrit %	Oral %	TP %	Ecrit %	Ora %		rit %	Oral %	TP %
U.E.6 : Mettre en œuvre son projet de recherche. Recueillir les données.	Oblig.	4	45	14	30		70									100		
U.E.7: Analyser les données.					70		30											
Formuler les résultats et les discuter	Oblig.	4	45	14	70		30											
U.E.8: Ecrire un article et le soumettre po une publication	Oblig.	4	45	14		10	00											
U.E.9: Stage dans un laboratoire ou une équipe labellisée ou reconnue	Oblig.	9	210							70	30					100		
U.E.10: Rapport de recherche – Soutenan	ce Oblig.	9	45	7	SO	5	SO	SO	SO	50	50	(0			50	50	0
		30	390	49						* Le total de	s pourcentag	ges doit attei	indre 100%					
					l						1						- 1	



M2 PASCAL : Pratiques Avancées Soins en Oncologie PAS-CaL

										_					
Santé.	PARCOURS TYPE:	Pratique /	Avancée Soin en Oncologie (PAS-CaL)												
	Nom du responsable du parcours type :	Isabell	e FROMANTIN, Florence CANOUI-POITRINE												
	M2						CES RUB	RIQUES SI	RONT A	REMPLIR (ILTERIEUR	EMENT			
Effectif prévisionnel :			Formation co-accréditée avec UPEM :				MODA	LITES DE	CONTRÔL	E DES CO	NNAISSAN	ICES			
SEMESTRE: 3	Caractéristiques des ensei	gnements	Volume horaire semestriel des enseignements			REG	SIME GENER	RAL"			REG DEROGA	iME ATOIRE*	2EN	ME SESSIO	N-
			СМ		Contōl	e continu			Ezamen		Examen '	Terminal			
Intitulés des UE et des ECUE	Type d'enseignement	ECTS	Nbre d'heures	Ecrit %	Oral %	TP %	Nbre d'épreuve s	Ecrit %	Oral %	TP %	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP %
U.E. : Remise à niveau	Options facultatives	0	35					100			100		100		
U.E.1 : Bases Fondamentales	Oblig.	6	35					100			100		100		
U.E.2 : Clinique	Oblig.	14	120					100			100		100		
UE3:Anglais	Oblig.	3	35					100			100		100		
UE 4: Recherche	Oblig.	3	35					100			100		100		
UE 5: Parcours de santé	Oblig.	4	70					100			100		100		
		30	330												

SEMESTRE: 4	Caractéristique: enseignemen		Yolume horaire semestrie I			REG	IME GENER	RAL"			REG DEROG/		2EN	IE SESSIC	N-
	_		СМ		Contōle	e continu			Ezamen		Examen	Terminal			
Intitulés des UE et des ECUE	Type d'enseignement	ECTS	Nbre d'heures	Ecrit %	Oral %	TP %	Nbre d'épreuve s	Ecrit %	Oral %	TP %	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP %
U.E.6 : Stage et mémoire	Oblig.														
Stage	Oblig.	24							100			100		100	
Mémoire	Oblig.	6						50	50		50	50	50	50	
		30	0	50 50 50 50 50 50 50 50											



Diplôme d'Etat Infirmier en Pratique Avancée (IPA) 1^{re} année

STS	Formation proposée en :	FC												
Santé.	PARCOURS TYPE :	Diplôme d'Etat												
Florence CANOUI POITRINE	Nom du responsable du parcours type :	Marie LAUREN T, Philippe												
	M2					CES	RUBRIQUES	SERONT A RE	EMPLIR UL	TERIEUREME	NT			
Effectif prévisionnel :						N	MODALITES (DE CONTRÔLE	DES CON	NAISSANCES				
SEMESTRE: 1	Caractéristiques des ensei	gnements			R	EGIME GENERA			GIME ATOIRE*	28	EME SESSIO	N*		
				Contöl	e continu			Examen		Examen	Terminal			
Intitulés des UE et des ECUE	Type d'enseignement	ECTS	Ecrit %	Oral %	TP %	Nbre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	TP %	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP %
U.E.1 : Clinique	Oblig.	15					100			100		100		
U.E.2 : Sciences Infirmières et Pratique Avancée	Oblig.	6					100			100		100		
UE3 Responsabilité, éthique, législation, déontolog	ie Oblig.	3					100			100		100		
UE 4 Langue Vivante	Oblig.	3					100			100		100		
UE 5 Methodes de Travail							100			100		100		
SEMESTRE: 2	Caractéristiques des			BE	GIME GE	NFRAI.				REGIME	E			

SEMESTRE: 2	Caractéristique: enseignemen				REG	IIME GENER	RAL"			REG DEROG	ATOIRE"	2E !	ME SESSIO	DN-
	-			Contōl	e continu			Examen		Ezamen	Terminal			
Intitulés des UE et des ECUE	Type d'enseignement	ECTS	Ecrit %	Oral %	TP %	Nbre d'épreuve s	Ecrit %	Oral %	TP %	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP %
U.E.1 : Clinique	Oblig.	6					100			100		100		
U.E.2 : Formation et analyse des pratiques professionnelles	Oblig.	6					100			100		100		
UE 3 : Santé Publique	Oblig.	6					100			100		100		
UE4 Recherche	Oblig.	6					100			100		100		
UE 5 Stage	Oblig.	6					100			100		100		



Diplôme d'Etat IPA 2e année - Oncologie / Onco-hématologie

MEDECINE															
Diplôme d'Etat															
STS	Formation proposée en :	FC													
Santé.	PARCOURS TYPE:		ier en Pratique Avancée ogie / Onco-hématologie												
Florence CANOUI POITRINE	Nom du responsable du parcours type :		lle Fromantin, Florence CANOUÏ-POITRINE												
	M2						CES RUB	RIQUES SE	RONT A F	REMPLIR (ULTERIEUF	EMENT	·		
Effectif prévisionnel :			Formation co-accréditée avec UPEM :				MODA	ALITES DE	CONTRÔL	E DES CO	NNAISSAN	ICES			
SEMESTRE: 3	Caractéristiques des ensei	gnements	Yolume horaire semestriel des enseignements			REG	GIME GENER	RAL"			REG DEROG	IME ATOIRE	2E N	AE SESSIC	N-
			СМ		Contōl	e continu			Ezamen		Examen	Terminal			
Intitulés des UE et des ECUE	Type d'enseignement	ECTS	Nbre d'heures	Ecrit %	Oral %	TP %	Nbre d'épreuve s	Ecrit %	Oral %	TP %	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP %
U.E. : Remise à niveau	Options facultatives	0	35					100			100		100		
U.E.1 : Bases Fondamentales	Oblig.	6	35					100			100		100		
U.E.2 : Clinique	Oblig.	14	120					100			100		100		
UE3:Anglais	Oblig.	3	35					100			100		100		
UE 4: Recherche	Oblig.	3	35					100			100		100		
UE 5: Parcours de santé	Oblig.	4	70					100			100		100		
		30	330												

SEMESTRE: 4	Caractéristiques enseignemen		Yolume horaire semestrie I			REG	IME GENEF	RAL"			REG DEROG/		2EN	IE SESSIO	DN"
	T	_			Contôle	continu			Examen		Ezamen	Terminal			
Intitulés des UE et des ECUE	d'enseignement	ECTS	Nbre d'heures	Ecrit %	Oral %	TP %	Nbre d'épreuve s	Ecrit %	Oral %	TP %	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP %
U.E.6 : Stage et mémoire	Oblig.	ď													
Stage	Oblig.	24							100			100		100	
Mémoire	Oblig.	6						50	50		50	50	50	50	
		30	0												



F Canouï-Poitrine

05/06/2019

Diplôme d'Etat IPA 2e année - Pathologie chroniques stabilisées :

prévention et polypathologies courantes en soins primaires

	_														
Diplôme d'Etat															
STS	Formation proposée en :	FC													
Santé.	PARCOURS TYPE:		ier en Pratique Avancée ie chroniques stabilisées :												
Florence CANOUI POITRINE	Nom du responsable du parcours type :	Julien	Le Breton/ David Grabli												
	M2						CES RUB	RIQUES SE	RONT A	REMPLIR (JLTERIEUR	EMENT			
Effectif prévisionnel :			Formation co-accréditée avec UPEM :				MODA	LITES DE	CONTRÔL	E DES CO	NNAISSAN	ICES			
SEMESTRE: 3	Caractéristiques des ensei	gnements	Yolume horaire semestriel des enseignements			REC	GIME GENEF	AL.			REG DEROG/		2EM	ME SESSIC	N-
			СМ		Contōl	e continu			Ezamen		Examen	Terminal			
Intitulés des UE et des ECUE	Type d'enseignement	ECTS	Nbre d'heures	Ecrit %	Oral %	TP %	Nbre d'épreuve s	Ecrit %	Oral %	TP %	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP %
U.E. : Remise à niveau	Options facultatives	0	35					100			100		100		
U.E.1 : Bases Fondamentales	Oblig.	6	35					100			100		100		
U.E.2 : Clinique	Oblig.	14	120					100			100		100		
UE3:Anglais	Oblig.	3	35					100			100		100		
UE 4: Recherche	Oblig.	3	35					100			100		100		
UE 5: Parcours de santé	Oblig.	4	70					100			100	_	100		
		30	330												

SEMESTRE: 4	Caractéristiques enseignemen		Yolume horaire semestrie I		REGIME GENERAL*						REG DEROGA		2EME SESSION"			
Intitulés des UE et des ECUE	_		СМ		Contōle	continu			Examen		Examen	Terminal				
	Type d'enseignement	ECTS	Nbre d'heures	Ecrit %	Oral %	TP %	Nbre d'épreuve s	Ecrit %	Oral %	TP %	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP %	
U.E.6 : Stage et mémoire	Oblig.															
Stage	Oblig.	24							100			100		100		
Mémoire	Oblig.	6						50	50		50	50	50	50		
		30	0	*Le total des pourcentages doit atteindre 100%												



F Canouï-Poitrine 05/06/

Diplôme d'Etat IPA 2^e année - Maladie rénale chronique, dialyse, transplantation rénale

Diplôme d'Etat															
	Formation proposée en :	FC													
Santé.	PARCOURS TYPE:		er en Pratique Avancée - rénale chronique, dialyse,												
Florence CANOUI POITRINE	Nom du responsable du parcours type :	Philippe	Grimbert/Alexandre Hertig												
	M2			CES RUBRIQUES SERONT A REMPLIR ULTERIEUREMENT											
Effectif prévisionnel :			Formation co-accréditée avec UPEM :	MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES											
SEMESTRE: 3	Caractéristiques des ensei	eignements Yolume horaire semestriel des enseignements				REC	GIME GENEF		REG DEROGA	iME ATOIRE	2EME SESSION"				
			СМ		Contōle	e continu			Ezamen		Ezamen	Terminal			
Intitulés des UE et des ECUE	Type d'enseignement	ECTS	Nbre d'heures	Ecrit %	Oral %	TP %	Nbre d'épreuve s	Ecrit %	Oral %	TP %	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP %
U.E. : Remise à niveau	Options facultatives	0	35					100			100		100		
U.E.1 : Bases Fondamentales	Oblig.	6	35					100			100		100		
U.E.2 : Clinique	Oblig.	14	120					100			100		100		
UE3:Anglais	Oblig.	3	35					100			100		100		
UE 4: Recherche	Oblig.	3	35					100			100		100		·
UE 5: Parcours de santé	Oblig.	4	70					100			100		100		
		30	330												

SEMESTRE: 4	Caractéristiques enseignemen		Yolume horaire semestrie I		REGIME GENERAL*							IME ATOIRE	2EME SESSION"			
Intitulés des UE et des ECUE			СМ		Contōle	continu			Examen		Examen	Terminal				
	Type d'enseignement	ECTS	Nbre d'heures	Ecrit %	Oral %	TP %	Nbre d'épreuve s	Ecrit %	Oral %	TP %	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP %	
U.E.6 : Stage et mémoire	Oblig.															
Stage	Oblig.	24							100			100		100		
Mémoire	Oblig.	6						50	50		50	50	50	50		
		30	0	* Le total des pourcentages doit atteindre 100%												



F Canouï-Poitrine 05/06/2019

17

Diplôme d'Etat IPA 2e année - Santé mentale (sous réserve)

Diplôme d'Etat																
STS	Formation proposée en :	FC														
Santé.	PARCOURS TYPE:	Infirmi	er en Pratique Avancée - Santé mentale													
Florence CANOUI POITRINE	Nom du responsable du parcours type :	Dominique Letourneau/Franck Schurhoff														
	M2			CES RUBRIQUES SERONT A REMPLIR ULTERIEUREMENT												
Effectif prévisionnel :			Formation co-accréditée avec UPEM :	MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES												
SEMESTRE: 3	Caractéristiques des ensei	eignements Yolume horaire semestriel des enseignements				REC	GIME GENER		REG DEROGA	iME ATOIRE	2EME SESSION"					
			СМ	Contōle continu				Examen		Ezamen	Terminal					
Intitulés des UE et des ECUE	Type d'enseignement	ECTS	Nbre d'heures	Ecrit %	Oral %	TP %	Nbre d'épreuve s	Ecrit %	Oral %	TP %	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP %	
U.E. : Remise à niveau	Options facultatives	0	35					100			100		100			
U.E.1 : Bases Fondamentales	Oblig.	6	35					100			100		100			
U.E.2 : Clinique	Oblig.	14	120					100			100		100			
UE3:Anglais	Oblig.	3	35					100			100		100			
UE 4: Recherche	Oblig.	3	35					100			100		100			
UE 5: Parcours de santé	Oblig.	4	70					100	_		100		100			
		30	330													

SEMESTRE: 4	Caractéristique: enseignemen		Yolume horaire semestrie I	REGIME GENERAL*								iME ATOIRE*	2EME SESSION"				
Intitulés des UE et des ECUE	_		СМ		Contōle	e continu			E≢amen		Examen '	Terminal					
	Type d'enseignement	ECTS	Nbre d'heures	Ecrit %	Oral %	TP %	Nbre d'épreuve s	Ecrit %	Oral %	TP %	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP %		
U.E.6 : Stage et mémoire	Oblig.																
Stage	Oblig.	24							100	100		100		100		100	
Mémoire	Oblig.	6						50	50		50	50	50	50			
		30	0	*Le total des pourcentages doit atteindre 100%													



F Canouï-Poitrine 05/06/2019

18

Présentation de la nouvelle version de





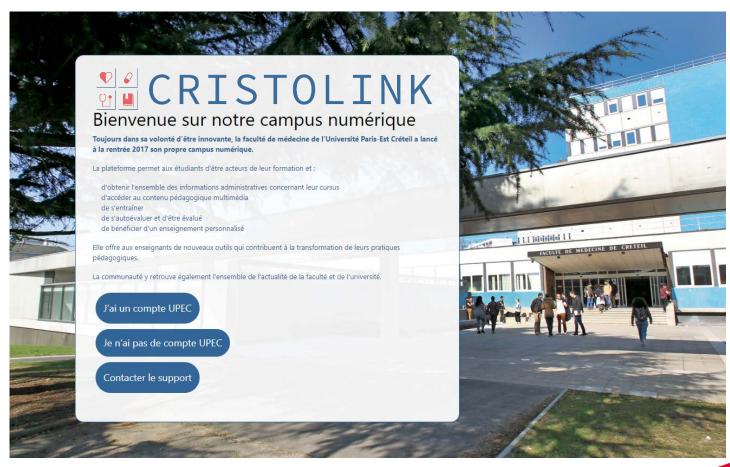




CRISTOLINK

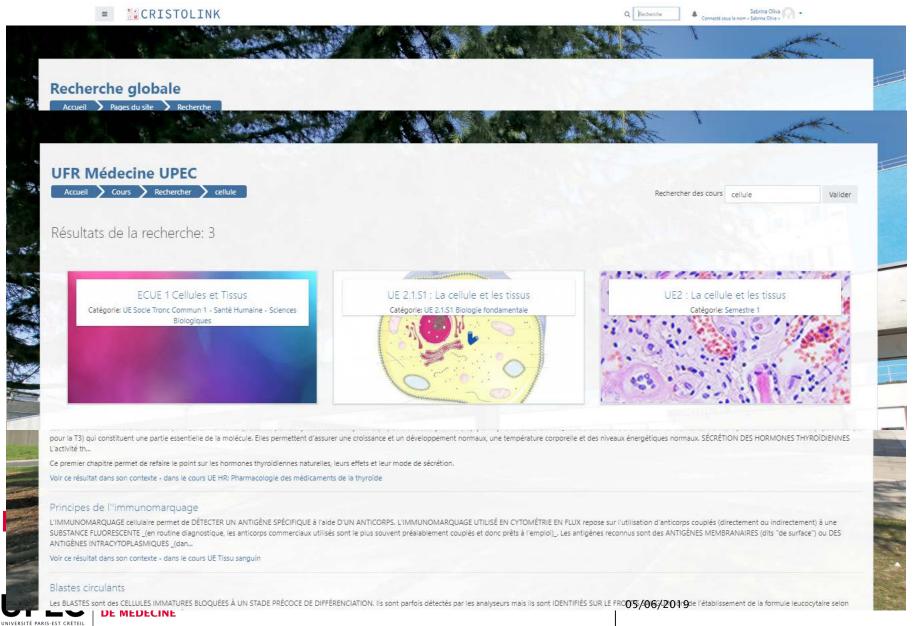


Page d'accueil

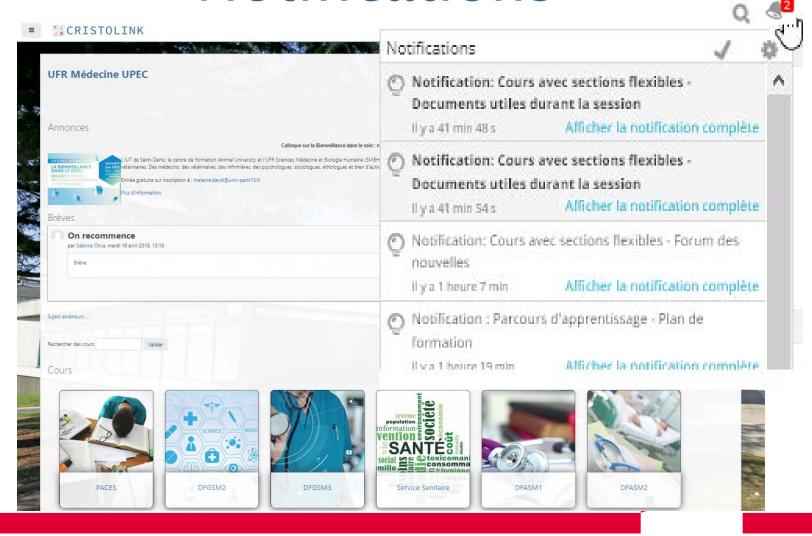




Outils de recherche



Notifications



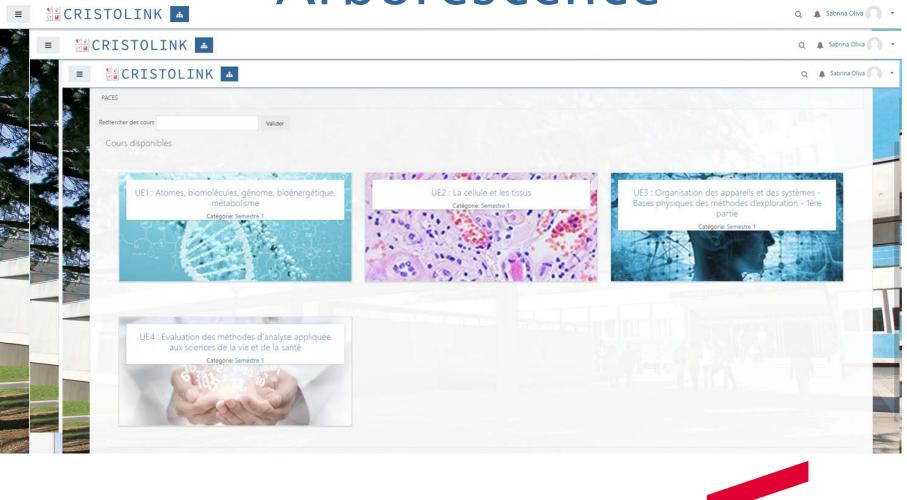


de navigation Accueil Fichiers personnels Vue d'ensemble des cours UPEC Dernières annonces Leganto Colloque sur la Bienveillance dans le soin : regards croisés des médecines humaines et vétérinaires L'IUT de Saint-Denis, le centre de formation Animal University et l'UFR Sciences Médecine et Biologie Humaine (SMBH) de l'université Paris 13 organisent un colloque le samedi 8 mai prochain sur le thême : la bienveillance dans le Pod in regards croisés des médecines humaines et vétérinaires. Des médecins, des vétérinaires, des infirmières, des psychologues, sociologues, et bien d'autres interviendront au cours de la journée. Entrée gratuite sur inscription à : melanie.david@univ-paris13.fr. Office 365 Messagerie étudiant i 16 avril 2019, 15:18 Messagerie personnel Consulter la discussion (0 réponses) One Drive Word Excel Powerpoint One Note DFGSM2 DFGSM3 Service Sanitaire DFASM1 Teams Yammer



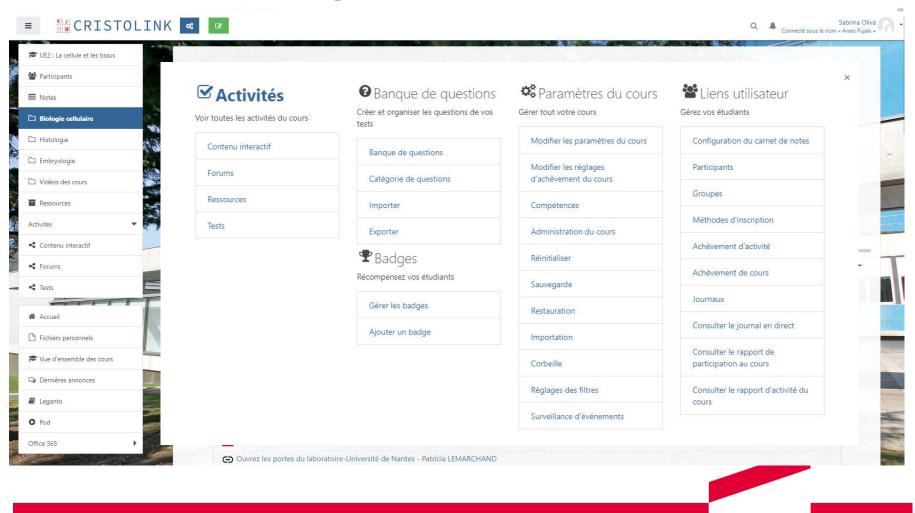
Installer office 365

Arborescence





L'espace de cours





Adapté aux mobiles 📆



Moodle Mobile

Moodle Pty Ltd











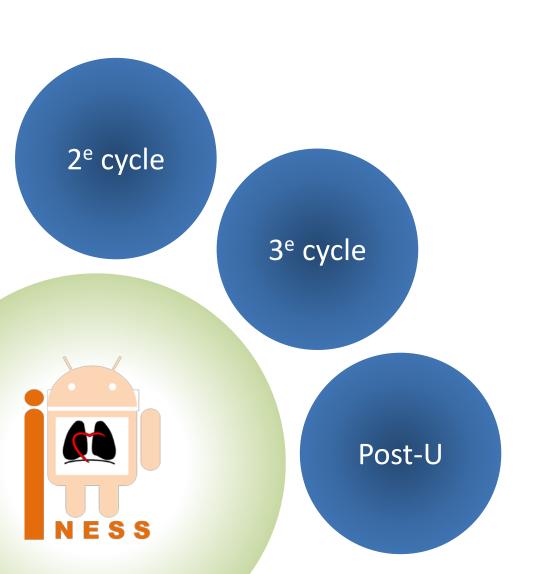
Rendez-vous en septembre pour définir un nouveau logo





INESS

Innovation Numérique et Simulation en Santé



- Support logistique

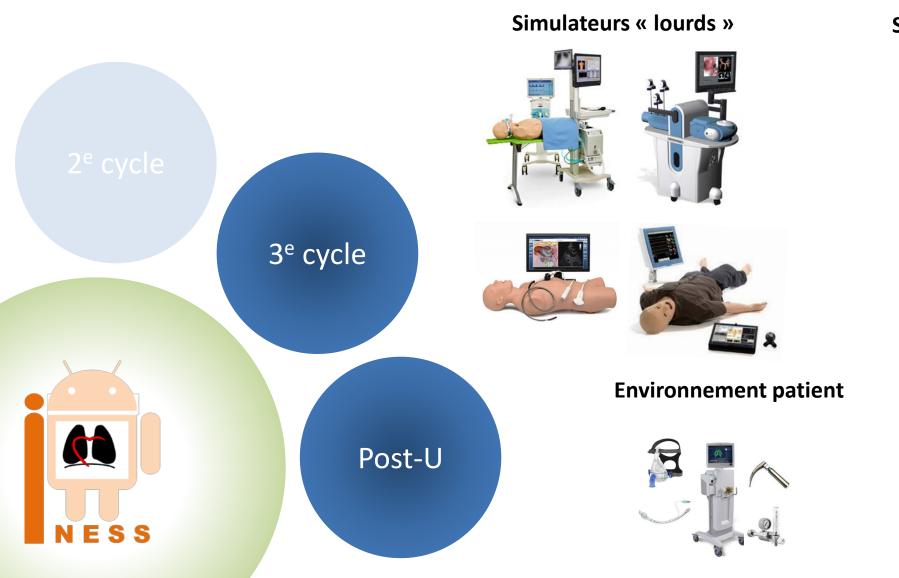
- Support méthodologique

 Promotion de la simulation / innovation numérique

- Recherche

Projet SIMCRIT

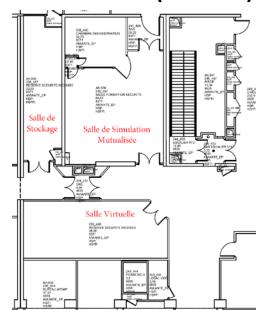
Une plateforme de simulation en soins critiques



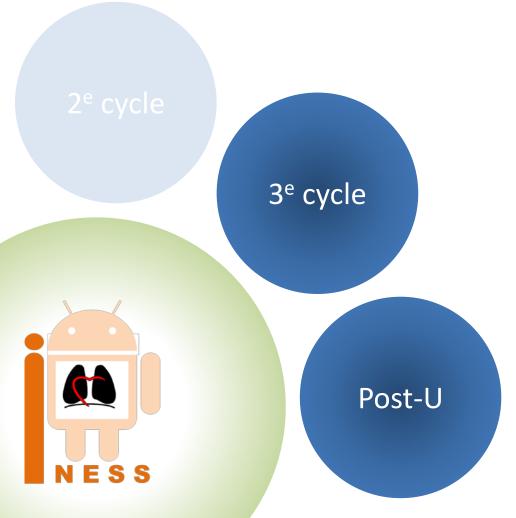
Simulateurs procéduraux

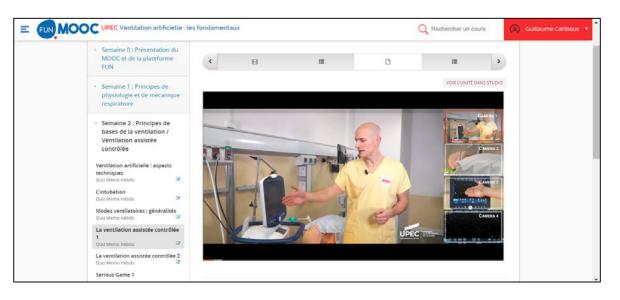


Surface dédiée (en cours)





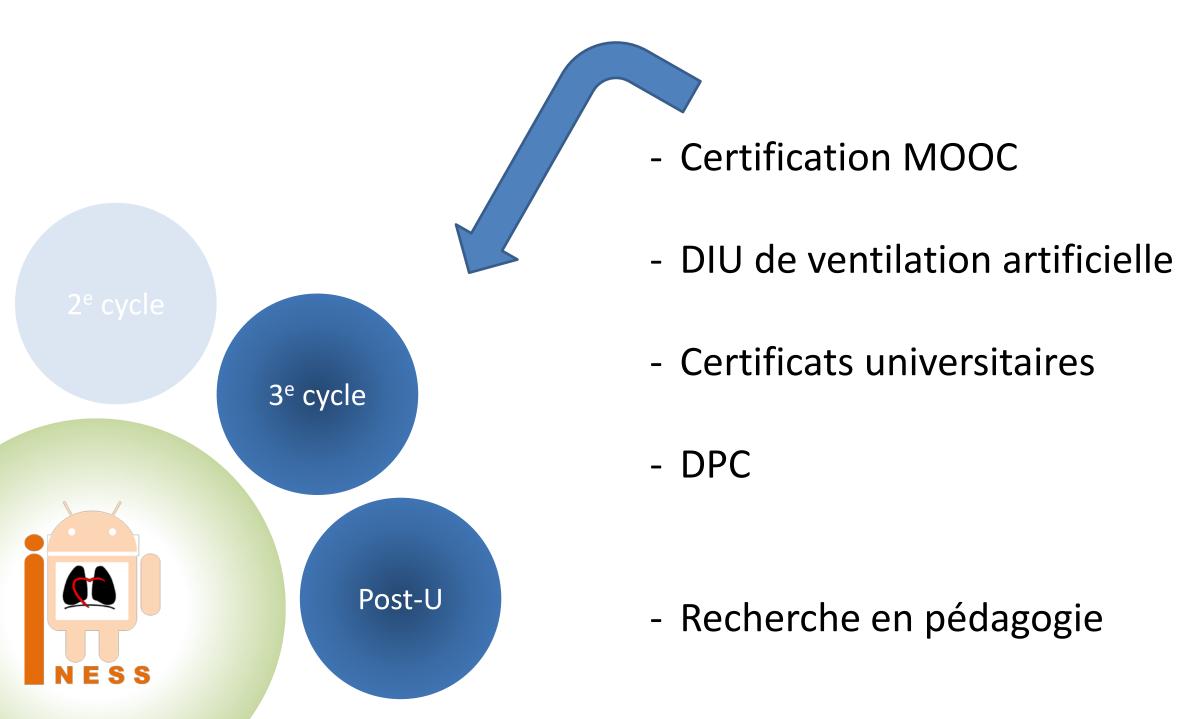






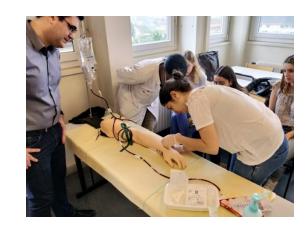
- Innovation
- Numérique
- Simulation

-IA









2^e cycle

3^e cycle

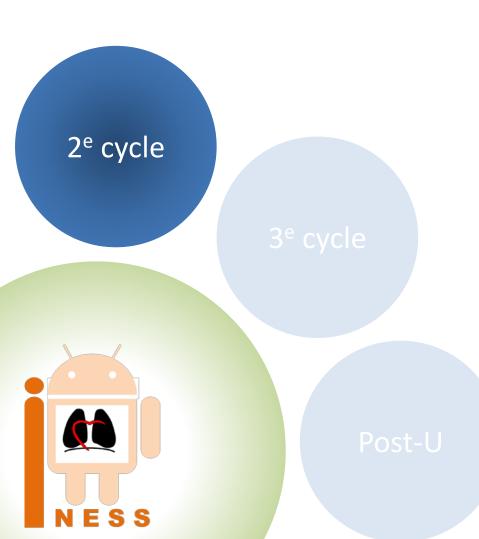






Post-U





DFGSM2

Auscultation cardiopulmonaire

L'examen neurologique

L'examen abdominal

L'examen

rhumatologique

Communication

Observation médicale

Hygiène

DFGSM3

Gaz du sang

Voie veineuse

périphérique

Ponction lombaire

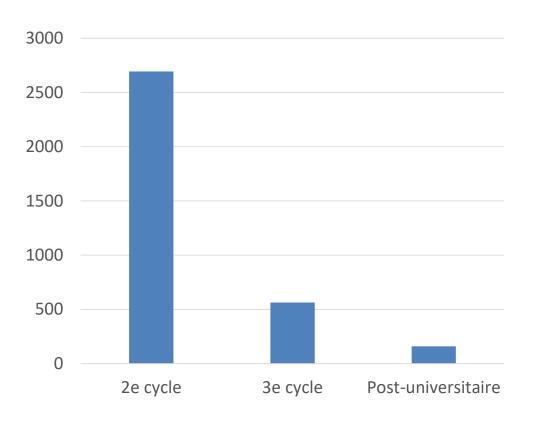
Suture

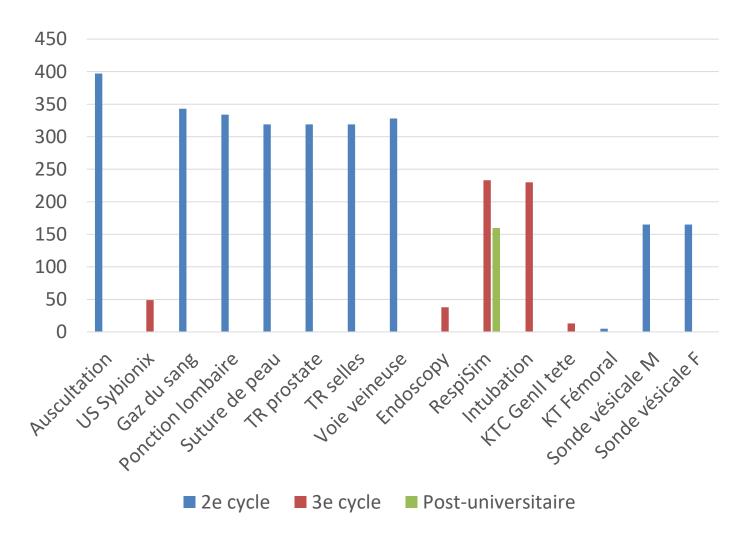
Toucher rectal / sondage

vésical

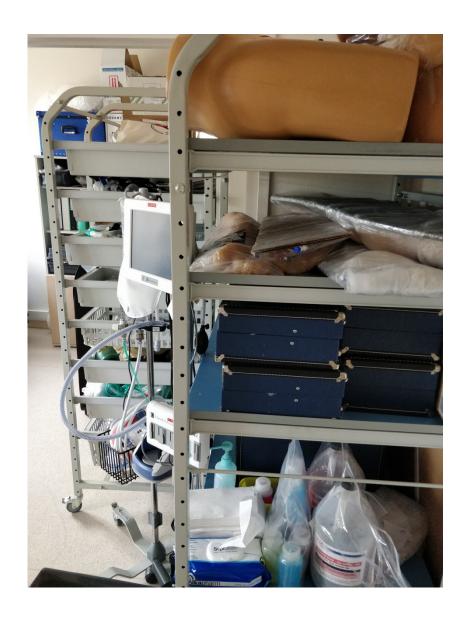
Examen gynéco/TV

Hygiène





ID	Nom	Nombre
1	Exament rectal modele blanc	1
2	Simulateur avancé d'examen de la prostate	1
3	Simulateur pour sutures de la peau	16
4	Matelas de peau à double face	91
5	Bras de ponction veineuse et d'injection	1
6	Bras de ponction veineuse et d'injection	1
7	Kit de veines de rechange	2
8	Kit de rechange peau et veines	6
9	Poche	2
10	Support	2
11	Bras pour ponction artérielle	1
12	Bras pour ponction artérielle	1
13	Peau avec 3 segments d'artères	8
14	Simulateur de ponction lombaire	1
15	Simulateur de ponction lombaire	1
16	Skin Flap pour simulateur de ponction lombaire	4
17	Peau - muscle et moelle	8
18	Sang artificiel	2
19	Sang artificiel en poudre	2
20	SAM II - light skin model	1
23	Modèle de formation à l'échographie de la thoracenténèse	1
24	Tissus de rechange d'ultrason de la thoracenténèse	1
30	Simulateur de cathétérisme masculin	1
31	Simulateur de cathétérisme masculin	1
32	Simulateur de cathétérisme féminin	1
33	Simulateur de cathétérisme féminin	1

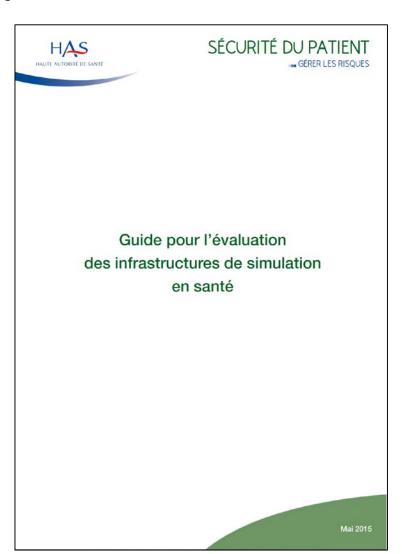




Centre de simulation

- Investissement / modèle économique
- Ressources humaines
- Formation
- « écosystème »
- Public cible

- ⇒Stratégie régionale
- ⇒INESS = valorisation des expertises locales



Espace simulation à destinée du 2^e cycle

- Ateliers de simulation
 - DFGSM2: sémiologie
 - DFGSM3: gestes médicaux
 - DFASM...
- Enseignement intégré aux stages
 - Ex DFGSM2/3: Auscultation cardiopulmonaire en med interne, cardio, réa; TR en gastro...
 - Ex DFASM: PL en neuro; GDS Réa et anesth; suture au SAU et chirurgie...

- Favoriser / valoriser les projets individuels / de service
 - DFGSM: FO en ophtalmo, bases du savoir être, hygiène
 - DFASM: ponction articulaire en rhumato, mises en situation, jeux de rôle

Simulation = outil pédagogique du quotidien

Support INESS:

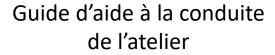
- Qualité / Méthodologie
- Logistique / aide à l'encadrement
- Efficacité / pérennisation (répertoire projets, planning, gestion de l'inventaire...)

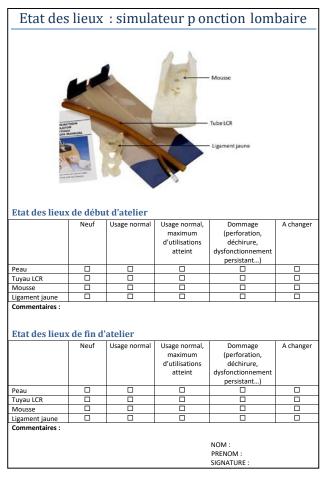


Ponction lombaire							
SI	MUL	ATEUR " Ponction lombaire"					
Ž 1		Médecin					
PERSON	1	Aide soignant					
PE	1	Infirmier					
	1	Flacon de solution hydro-alcoolique					
뉟	1	Champs stéril adhésif					
ENVIRONNEMENT	3	Masques					
	1	Charlottes					
Ď	1	Paire de gant stéril					
<u>\</u>	1	Feuille de Bactériologie					
E	1	Feuille de Biochimie					
	1	Feuille Anapathologie					
	1	Flacon d'antiseptique coloré					
l .	3	Paquets de compresses stérils					
<u> </u>	2	Aiguilles à PL					
	5	Tubes à PL					
	1	Pansement sec					



Checklist atelier





Etat des lieux du simulateur avant/après

Stockage

Salle Rayonnages



Espace simulation

1 salle
Vidéo-projection
Tables, chaises
+/- vitre sans tain
+/- lit



Espace debriefing

1 salle
vidéo-projection
Tables, chaises
Postes informatiques





Perspectives

- Localisation proche cellule TICE
- Mutualisation des moyens
 - Salles
 - Captation vidéo / matériel débriefing
 - Intégration Cristolink
- Intégration de la simulation aux stages
 - Modèle atelier de simulation
 - Diffusion à l'ensemble des services / équipes pédagogiques des outils pour proposer un projet pédagogique simulation



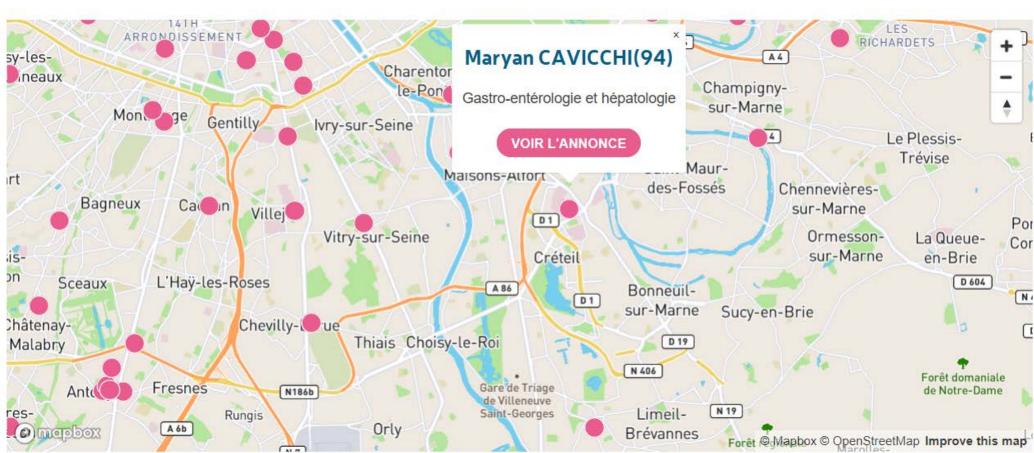


Projet « Deux jours en libéral »

Description du projet

- Méconnaissance des étudiants de la médecine libérale.
- Difficulté de choisir une spécialité.
- Objectif : permettre aux externes (D2, D3, D4) <u>volontaires</u> de passer 2 jours chez un médecin libéral pour leur permettre de découvrir ce mode d'exercice et les aider à choisir leur spécialité à l'issue des ECN.
- Sur le temps personnel des étudiants, donc hors stage hospitalier.
- Lancement du projet en janvier 2018 avec Paris VI.
- Médecins libéraux volontaires.
- Plateforme internet dédiée.
- Facultés partenaires actuellement : Paris VI, Paris V et Paris VII, Paris XI. Existe aussi à Dijon et Besançon.





Médecin

Spécialité

9 Département

Maryan CAVICCHI

Gastro-entérologie et hépatologie

94 - Val de Marne

Adresse:

34 Rue Jean Jaurès 94000 CRETEIL

■ Type de cabinet

Cabinet de groupe pluridisciplinaire

■ Informations

Moyens de transport :

Métro – l'Echat / Hôpital Henri Mondor (ligne 8) Bus – Chateau (ligne 317)

Parking public:

8 Rue du Général Sarrail, Créteil

Disponibilité

Période(s): Janvier, Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
Matin						
Après-midi						
Disponible Non disponible						

		Postuler					
Identité		Informations					
Civilité *		Période(s) souhaitée(s)					
Choisir		Merci d'être le plus précis possible sur vos dates de disponibilité					
Nom *	Prénom *						
		Durée du stage souhaité *					
E-mail *	Date de naissance *	Choisir					
	jj/mm/aaaa	Faculté *					
Adresse		Choisir					
N° / Voie *	Code postal *	Niveau d'étude *					
		Choisir					
Localité * Téléphone *		Si ce stage ne peut être pourvu, nous autorisez-vous à vous mettre en contact avec un médecin de la même spécialité et du même département O Oui O Non					
		Documents					
		Télécharger le règlement* (cliquez ici)					
		☐ En cochant cette case, je reconnais avoir pris connaissance du règlement et m'engage à le respecter					

Bilan à 1 an

- 235 médecins volontaires inscrits sur la plateforme par l'URPS.
- 92 d'entre eux ont réussi des étudiants.
- 149 sessions organisées et menées à termes.
- Spécialités les plus demandées : pédiatrie, psychiatrie, médecine générale.
- 99% de médecins satisfaits de l'expérience.
- 99% d'étudiants recommandent le projet.
- 59% souhaitent participer à une deuxième session.

	75	77	78	91	92	93	94	95	Total
Dermatologie et vénérologie	1								1
Cardiologie et maladies vasculaires	13		1	1			1	1	17
Dermatologie et vénérologie	13						3	1	17
Endocrinologie	9				1		3		13
Gastro-entérologie et hépatologie	1		1		1	3	1	1	8
Gynécologie médicale	4			1	4	2	4		15
Médecine générale	18	2	2	1	2			1	26
Médecine Physique et Réadaptation	1								1
Neurologie	13		2						15
Oncologie					3			2	5
Ophtalmologie	6		1		1				8
ORL et chirurgie cervico-faciale	11								11
Pédiatrie	28	1	1	1	10				41
Pneumologie	2		1						3
Psychiatrie	21		2		1		2		26
Radiodiagnostic et imagerie médicale	4							1	5
Rhumatologie	11								11
Total	156	3	11	4	23	5	14	7	223

Calendrier des bureaux et conseils 2019-2020



Bureaux et Conseils

BUREAU: 11h30	CONSEIL: 15h
Vendredi 6 septembre 2019	Jeudi 26 septembre 2019
Vendredi 4 octobre 2019	Jeudi 24 octobre 2019*
Vendredi 15 novembre 2019	Jeudi 5 décembre 2019
Vendredi 10 janvier 2020	Jeudi 30 janvier 2020
Vendredi 7 février 2020	Jeudi 12 mars 2020
Vendredi 3 avril 2020	Jeudi 23 avril 2020
Vendredi 15 mai 2020	Jeudi 4 juin 2020







Dialogue de gestion

Dialogue de gestion rénové

Volonté de la présidence de l'UPEC d'instaurer un dialogue multilatéral et une approche collective fondée sur la complémentarité entre les différents secteurs de l'Université.

- les différentes composantes et les laboratoires,
- les différentes missions d'enseignement et de recherche.

L'objectif étant une gestion stratégique partagée des ressources de l'université

Dialogue de gestion organisé en 6 étapes

- Elaboration d'un état des lieux de la composante par les services centraux UPEC : Indicateurs de pilotage (formation, recherche, rh, budget, patrimoine)

9 mai 2019

 Echange Equipe de direction/composante sur site : discussion sur les indicateurs présence des assesseurs

14 mai 2019

- Elaboration des projets par les composantes :
 - définition d'une stratégie à 5 ans tenant compte des forces et des faiblesses et en les annonçant, dans la réalité du contexte francilien/national/international
 - choix et priorités de l'offre de formation et de recherche
 - articulation avec les axes stratégiques de l'UPEC

courant juin 2019

Rencontre composantes/Equipe de direction :
 Présentation de la stratégie à l'équipe de direction

25 juin 2019



Dialogue de gestion organisé en 6 étapes

- **Présentation en CODIR élargi** (directeurs de laboratoires, RAC, directeurs de services) des projets de composantes pour discussion globale

Septembre 2019

- Arbitrage argumenté et retour vers les composantes

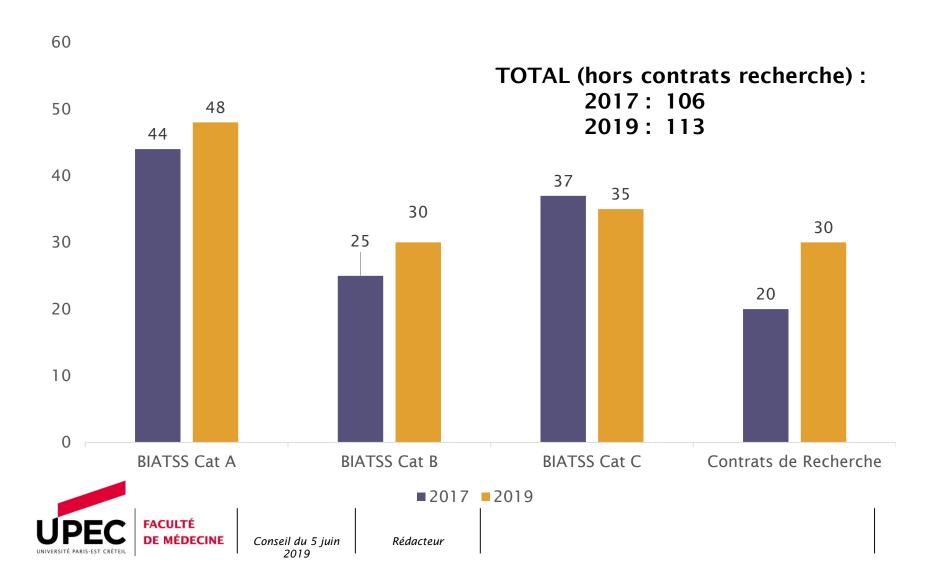
Octobre 2019



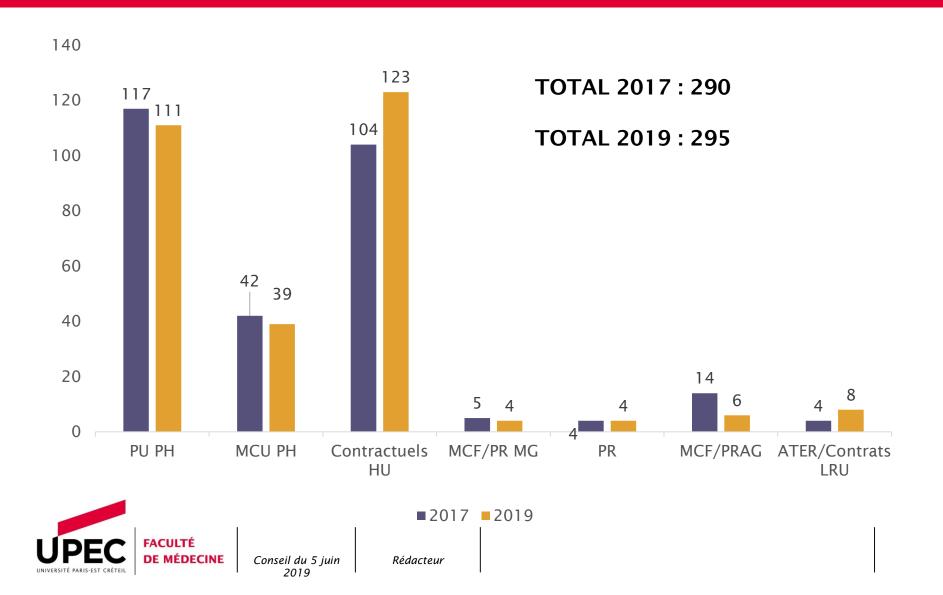
Effectifs étudiants 2015 - 2018



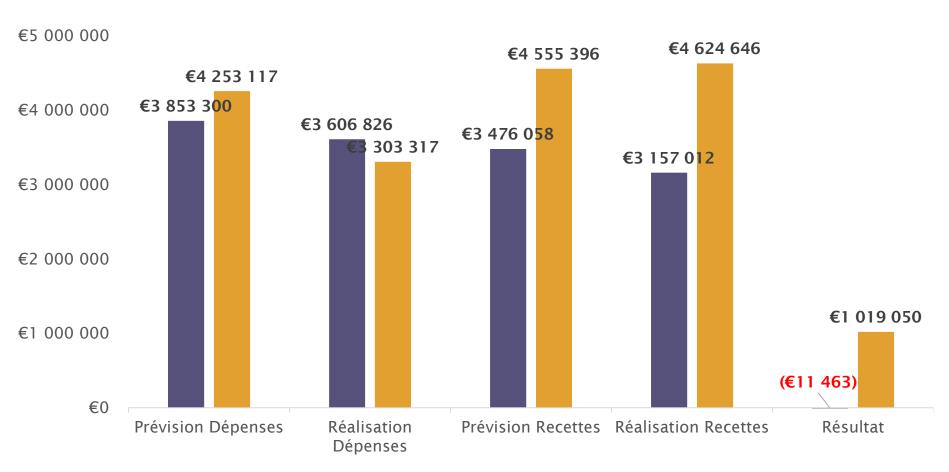
Effectifs BIATSS 2017 - 2019



Effectifs Enseignants 2017 - 2019



Excution budgétaire 2015 - 2018



(€1 000 000)



FACULTÉ DE MÉDECINE

Conseil du 5 juin 2019 **2**015 **2**018

Rédacteur