

Le 23 septembre 2020.

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

**Procès-verbal
du Conseil d'UFR du 4 juin 2020
réalisé en visio conférence**

SOMMAIRE

L'ordre du jour est le suivant :

I. **Approbation du PV du 23 avril 2020**

Rapporteur : Pierre Wolkenstein

..... page 6.

II. **Actualité : Point COVID - Information**

Rapporteur : Le Doyen

- Etudiants et crise COVID – Rapporteurs : Léo Etronnier, François-Antoine Casciani & Quentin Janot
- Dispositif soutien étudiants – Rapporteur : Jean-Marc M. Baleyte
- Plan de Reprise des Activités :
 - o Administration – Rapporteur : Sophie Dupuis
 - o Pédagogie – Rapporteur : Oriane Wagner-Ballon
 - o Recherche – Rapporteur : Jorge Boczkowski

..... page 6.

III. **DUFMC : Création du DU Médecine environnementale – Vote**

Rapporteurs : Géraldine Tixier-Esteva et Pascal Andujar

..... page 11.

IV. **Modifications** des calendriers universitaires, des modalités générales d'organisation des enseignements et du contrôle des connaissances 2019-2020 : Suite – **Vote**

Rapporteur : Oriane Wagner-Ballon

..... page 11.

V. **Études médicales** : Calendriers universitaires, les modalités générales d'organisation des enseignements et du contrôle des connaissances 2020-2021 – **Vote**

Rapporteur : Oriane Wagner-Ballon

..... page 12.

- VI. **Ergothérapie** : Calendriers universitaires, les modalités générales d'organisation des enseignements et du contrôle des connaissances 2020-2021 – **Vote**
Rapporteur : [Arnaud Le Labourier](#)

..... page 12.

- VII. **Master Biologie Santé** : Calendriers universitaires, les modalités générales d'organisation des enseignements et du contrôle des connaissances 2020-2021 – **Vote**
Rapporteur : [Florence Canoui-Poitaine](#)

..... page 13.

- VIII. **Master Santé** : Calendriers universitaires, les modalités générales d'organisation des enseignements et du contrôle des connaissances 2020-2021 – **Vote**
Rapporteur : [Florence Canoui-Poitaine](#)

..... page 15.

- IX. **DE IPA** : Calendriers universitaires, les modalités générales d'organisation des enseignements et du contrôle des connaissances 2020-2021 – **Vote**
Rapporteur : [Florence Canoui-Poitaine](#)

..... page 15.

- X. **IFMK** : Calendriers universitaires, les modalités générales d'organisation des enseignements et du contrôle des connaissances 2020-2021 – **Vote**
Rapporteur : [Pierre Portero](#)

..... page 16 .

- XI. **IFSI** : Calendriers universitaires, les modalités générales d'organisation des enseignements et du contrôle des connaissances 2020-2021 – **Vote**
Rapporteur : [Caroline Barau](#)

..... page 17.

XII. **Recherche** : Bilan des appels d'offres dans le cadre du COVID - **Information**
Rapporteur : Frédéric Relaix

..... page 18.

XIII. **Actualité** : Travaux dans le bâtiment de la Faculté – **Information**
Rapporteurs : Françoise Botterel & Pierre Wolkenstein

..... page 19.

XIV. **Révision des effectifs** : Attribution des emplois de CCA et AHU – **Vote** Rapporteur :
Armand Mekontso

..... page 20.

XV. **Calendrier prévisionnel** : Conseils et Bureaux – **Vote**
Rapporteur : Pierre Wolkenstein

..... page 21.

Membres présents :

Mmes Guiliana Amaddeo, Caroline Barau, Françoise Botterel, Florence Canoui-Poitrine, Virgine Escabasse, Martine Garrigou, Sophie Lanone, Laurence Lenoire – Labrevois et Orianne Wagner-Ballon.

MM. Nicola De’Angelis, Léo Etronnier, Florent Eymard, Olivier Ferraud, Stéphane Herbaud, Michel Ikka, Stéphane Jamain, Quentin Janot, François Lemonnier, Pascal Lim, Armand Mekontso Frédéric Relaix et Pierre Wolkenstein.

Membres représentés :

Mme. Laurence Caeymaex.

MM. Vincent Audard et Charles-Henri Flouzat-Lachaniette.

Membres excusés :

Mme Julie Fabre.

Membres non représentés, non excusés :

Mme. Anne-Catherine Bachoud-Lévi, Elise Boureau, Emilie Ferrat, Julie Fournier, Sarah Karam et Jeannick Le Lagadec.

MM. Hervé Hagège, Edouard Lecarpentier, Kendrys Legenty et Jean-Christophe Lourme.

Invités présents :

Mmes Sophie Dupuis, Géraldine Esteva-Tixier et Sophie Mutel.

MM. Jorge Bockowski, Françoise-Antoine Casciani, Arnaud Le Labourier et Antoine Pelissolo.

I. Approbation du **PV du 23 avril 2020**

Rapporteur : Pierre Wolkenstein

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

II. Actualité : Point COVID - Information

- Etudiants et crise COVID – Rapporteurs : Léo Etronnier, François-Antoine Casciani & Quentin Janot

Annexe 1

François-Antoine Casciani, élu étudiant, effectue un bref rappel historique de la situation de la crise sanitaire et de la mise en place de la mobilisation étudiante (diapositive n°1).

Cette mobilisation étudiante a été très rapide notamment avec la création d'une cellule covid étudiante par les élus étudiants. En 3 heures, 150 externes se sont portés volontaires afin d'apporter leur soutien aux personnels soignants.

Il présente la mobilisation étudiante en quelques chiffres :

- 3 départements (94, 77 et 91) ont été couverts
- Une intervention sur 10 hôpitaux
- 390 externes en renfort ou en stage et recensés par la cellule Covid étudiante
- Plus de 50 externes en contrat de « faisant fonction d'infirmier » ou « d'assistant de recherche clinique ».
- Plus de 112 DFGSM sous contrats « faisant fonction d'aide-soignant »

Cela représente au minimum une mobilisation de 550 étudiants pendant la période du confinement.

Quentin Janot présente la liste des différents services où les étudiants ont prêté main forte. Il explique que certains services recevaient déjà des étudiants lors de stage mais d'autres comme le laboratoire de virologie a accueilli des étudiants (diapositive n°4).

La proportion des étudiants investis est de :

- 73% pour les DFASM1
- 83% pour les DFASM2
- 44% pour les DFASM3 malgré l'approche des ECNi, tient-il à préciser

François-Antoine Casciani présente les différentes activités de la cellule covid étudiante, principalement (diapositive n°6 et 7) :

- Le recueil d'informations
- L'organisation des renforts
- Le lien entre l'hôpital, le territoire et les étudiants
- La gestion concernant les partiels avec l'équipe pédagogique, la rémunération et conditions d'accueil avec l'APHP.

- La communication : une communication externe via les médias et une communication interne via les réseaux sociaux.
- Une coordination avec la cellule psychologique du COVID et l'équipe pédagogique concernant les enseignements.

Les étudiants ont été missionnés sur différents postes au sein des hôpitaux et Quentin Janot en présente la liste. Il tient à souligner que pendant toute cette période de crise, les étudiants ont su faire preuve d'une grande adaptabilité (diapositive n°8).

Pour conclure, François-Antoine Casciani met l'accent sur la forte mobilisation des étudiants sur le territoire du Grand Est Parisien mais également sur leur flexibilité. Dans l'ensemble, les étudiants se sont sentis utiles et ont pu mettre en pratique certaines connaissances théoriques acquises en cours comme la fonction d'assistant de recherche clinique mais également d'apprendre de nouvelles compétences pratiques.

Il tient également à remercier le doyen et son équipe pour la communication et l'organisation mise en place à la Faculté.

Les étudiants ont pu découvrir 2 nouveaux hôpitaux, ceux de Fontainebleau et de Melun. Il sera possible d'obtenir de nouveaux terrains de stage sur ces 2 hôpitaux et également des logements.

La rémunération des étudiants a été un point important lors de cette mobilisation car comme pour tous les étudiants de France, ils ont été impactés financièrement par cette crise.

Il informe les conseillers que les étudiants, au début de la mobilisation, étaient réticents à prendre certains postes notamment le poste de faisant fonction d'infirmier car ils estimaient ne pas avoir les compétences nécessaires pour tenir ces postes. Au vu de ce constat, Quentin Janot et les élus étudiants proposent de rétablir des cours de gestes infirmiers dans le cursus ainsi qu'une formation sur les nouveaux risques en bactériologie.

Même s'il est conscient que cela n'était pas une situation classique, il relève le manque de lien humain entre les étudiants et les enseignants.

Il alerte sur l'aspect psychologique des étudiants notamment des 2^{ème} et 3^{ème} années car avant la crise sanitaire certains étudiants étaient déjà en difficulté et il faut les repérer, les identifier afin de leur apporter une aide.

Certains services ont proposé aux étudiants des contrats saisonniers et il souhaiterait étendre de manière générale cette offre pour les étudiants dans le besoin.

Il finit en mettant l'accent sur la place des externes et, pour l'avenir, demande à les intégrer au sein du plan blanc de gestion de crise et de définir une équipe composée d'un représentant de l'UPEC, de l'hôpital et des étudiants pour les situations exceptionnelles comme celle du COVID-19.

Le doyen remercie les étudiants en formations médicale et paramédicale pour leur collaboration en cette situation complexe. Il soutient et souhaite rendre durable les contrats étudiants avec l'hôpital. Pour conclure, il adhère aux suggestions d'ajouter les 2 points d'enseignement évoqués

. Il prend note concernant la rupture humaine mais cela a également été le cas pour les services administratifs et les enseignants. Cette période a été pesante pour tout le monde.

Armand Mekontso-Dessap, chef du service de réanimation médicale, félicite les étudiants sur la mise en œuvre de solutions. Il a été positivement surpris de leur investissement. Il ressent un sentiment de fierté et leur implication a permis de sauver des vies.

- Dispositif soutien étudiants – **Rapporteur : Antoine Pelissolo**

Annexe 2

Antoine Pelissolo, co-responsable avec le Pr Baleyte de la mise en place de « CovidPsy », présente le dispositif aux personnels hospitaliers et aux étudiants pour les aider à faire face à la charge de travail à venir et aider ceux en situation de détresse.

Ce dispositif consiste en la création d'une ligne téléphonique disponible de 9h à 19h avec une mise œuvre rapide au 23 mars. Les psychologues en action ont été ceux des 2 hôpitaux : CHIC et Hôpital Henri Mondor. Il informe qu'une ligne téléphonique avait également été mise en place par l'APHP ouverte 24h/24h. Au total, sur le site, 50 psychologues se sont portés volontaires. Le but était d'apporter une écoute, un soutien et du conseil mais également, selon les besoins, d'orienter les personnes vers d'autres praticiens. Le Dr J. Payen était en charge de l'organisation de réunions de soutien, de supervision et d'échanges avec les psychologues (diapositive n°3).

50 entretiens d'une durée de 30 à 45 minutes présentant chacun des situations complexes ont été recensés.

Pour les étudiants, le nombre d'appels a été de 6 et portaient essentiellement sur l'anxiété par rapport à la maladie, sur les conséquences du confinement ainsi que des inquiétudes concernant les études de PACES et les examens. Il précise qu'aucun appel n'était lié au travail hospitalier de l'étudiant ni à sa fonction dans l'hôpital.

Pour conclure ce dispositif a été très peu utilisé sur notre site mais également au niveau des autres sites de l'APHP, précise-t-il. Face à ce constat, des équipes mobiles allaient à la rencontre du personnel dans les services. Pour l'hôpital Henri Mondor, 13 binomes se sont déployés. 2 400 entretiens formels et informels dans les services auprès de personnels soignants mais également les internes, externes, étudiants infirmiers ont eu lieu.

La principale inquiétude était d'apporter le virus dans leur sphère familiale et ainsi contaminer leurs proches. Ils se sont très peu exprimés sur la situation du service, des difficultés rencontrées au travail et aux soins. Il tient à souligner que même si cela n'a pas été exprimé, cela ne signifie pas que ces difficultés n'existent pas. Il souhaite approfondir ce sujet à l'avenir. Il reste vigilant et continue à être disponible.

Le doyen remercie Antoine Pelissolo et l'équipe pour cette organisation. Il partage ses propos concernant la pudeur du personnel soignant sur l'expression de leurs difficultés et de leur malaise. Il est important d'être vigilant sur les effets posts-traumatiques notamment auprès des étudiants de 2^{ème} et 3^{ème} année qui ont été « propulsés » trop tôt dans les services de gériatrie et mis face à des situations humaines en souffrance et en détresse. Il remercie de nouveau les étudiants pour leur investissement.

- Plan de Reprise des Activités :

1. Administration – Rapporteur : Sophie Dupuis

Sophie Dupuis, responsable administrative de la faculté de Santé explique que la mise en place et l'organisation pour tout le personnel administratif sur le travail à distance s'est effectué dans l'urgence avec des conditions et situations différentes dans les services. Malgré tout, le personnel a su se réorganiser pour poursuivre ses missions.

Le plan de reprise de l'activité piloté par l'UPEC définit les conditions de reprise. Ces mesures prennent en compte les recommandations et consignes du gouvernement, du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche, la Région et des Départements.

La priorité de l'Université est de veiller à la santé des personnels en minimisant leur présence sur les sites.

3 phases sont nécessaires quant à la reprise de l'activité des personnels :

- En mai : La phase de préparation avec la remise en fonction des bâtiments fermés et mise en place des mesures sanitaires (sens de circulation, nettoyage, kit d'hygiène...)

- Le 25 mai : La reprise d'activité partielle uniquement pour les agents qui préparent la mise en fonction des locaux.

- Aujourd'hui, c'est la phase de reprise progressive avec des priorités données à certains personnels. Les agents souhaitant reprendre l'activité sur site devront déposer une demande d'autorisation. Pour l'instant, la faculté de Santé compte une trentaine d'agents en reprise d'activité.

Pour finir, elle présente les mesures de protection à respecter :

- Une autorisation obligatoire de présence dans les locaux avec une rotation dans les services
- Une communication autour des mesures d'hygiène par voie d'affichage et en ligne
- Une désinfection et nettoyage des locaux
- Une limitation des réunions à 10 personnes dans des salles avec une capacité à 4 fois supérieure.

Le doyen ajoute que l'Université est fermée au public jusqu'en septembre et qu'actuellement en plan de reprise d'activité, la faculté de Santé privilégie le travail à distance.

2. Pédagogie – Rapporteur : Oriane Wagner-Ballon

Oriane précise que l'activité pédagogique n'a jamais cessé et qu'un travail de continuité pédagogique important a déjà été effectué par la cellule COVID-Numérique mise en place par le Doyen, sous la responsabilité de Charles-Henri Flouzat-Lachaniette. Elle informe que tous les examens des masters ont eu lieu ainsi que ceux des DFGSM et qu'un jury doit être organisé.

La scolarité a mis en place une nouvelle procédure de choix de stage d'été et pour conclure, toutes les activités telles que les différentes commissions pédagogiques continuent de fonctionner à distance.

Orianne Wagner-Ballon et Françoise Botterel tiennent à remercier Françoise Pompet et son équipe pour la gestion des examens et leur disponibilité en cette période de crise sanitaire.

Le doyen remercie la cellule TICE pour leur travail et leur disponibilité notamment Sabrina Oliva. Il annonce que la prochaine rentrée universitaire sera hybride (présentiel et distanciel) car il faut tenir compte de cet épisode pour en tirer les conséquences afin de s'améliorer et continuer à ajuster les techniques pédagogiques. La faculté apportera les moyens financiers nécessaires.

3. Recherche – Rapporteur : Jorge Boczkowski

Annexe 3

Jorge Boczkowski, directeur de l'IMRB, explique que toutes les équipes de recherche et les services administratifs ont été pris de court suite à l'annonce du confinement par le gouvernement.

Certaines activités de recherche ont continué en présentiel notamment les recherches sur la COVID-19 et le maintien des infrastructures de l'IMRB.

Les principes de la reprise sont (diapositive °1) :

- Une reprise progressive pour les activités nécessitant une présence sur site et sur la base du volontariat des agents.
- Le télétravail est à privilégier
- La mise en place des conditions à appliquer pour les gestes barrières et la distanciation
- La diffusion et appropriation des règles par les membres de l'IMRB

Il remercie l'UPEC mais également la faculté de Santé pour leur soutien afin que les activités de recherche puissent se développer au mieux et continuer en ce temps de crise.

Il présente les différentes phases :

- Phase 1 : les équipes PCA continuent leur activité avec une possibilité de l'augmenter et les autres équipes se préparent à la reprise.
- Phase 2 : la reprise pour les équipes avec une priorité sur les activités à hauteur de 20% et les plateformes, sur demande, peuvent reprendre.
- Phase 3 : la reprise pour les équipes à 50% des effectifs et le télétravail est maintenu.

Pour finir, il ajoute que cela a été une période très compliquée.

Françoise Botterel remercie l'IMRB, au nom des équipes d'accueil (EA), pour leur soutien ainsi que la mise à disposition de masques et gel hydroalcoolique aux EA.

III. **DUFMC** : Création du DU Médecine environnementale – **Vote**
Rapporteurs : **Géraldine Tixier-Esteva et Pascal Andujar**

Annexe 4

Géraldine Tixier-Esteva présente la demande de création d'un diplôme d'université intitulé « Médecine environnementale » effectuée par le Pr. Jean-Paul Meningaud. L'objectif de cette formation est de découvrir et comprendre les liens étroits entre l'environnement et la santé. Le premier défi de la santé environnementale est de découvrir et comprendre les relations systémiques et les effets synergiques, potentialisateurs, des milliers de xénobiotiques présents dans l'environnement, sur nos organismes. Le deuxième défi sera d'instaurer « une hygiène chimique » grâce à l'action du corps médical dans son ensemble.

Le DU débute en janvier 2021 pour 6 mois de formation et les enseignements seront hybrides. Le choix d'ouvrir ce DU en ligne permet d'accueillir un plus grand nombre d'étudiants, jusqu'à 100 personnes. Le tarif entreprise de la formation est de 1 446 euros et le tarif en autofinancement est de 1 296 euros.

Pascal Andujar ajoute que Jean-Paul Meningaud est responsable de plusieurs diplômes d'université présentant déjà des enseignements à distance et ce DU reste attractif au vu de la thématique.

Le doyen félicite Jean-Paul Meningaud et réaffirme le souhait de promouvoir le distanciel plus spécifiquement pour les diplômes d'université.

La demande de création est adoptée à l'unanimité des membres présents et représentés.

IV. **Modifications** des calendriers universitaires, des modalités générales d'organisation des enseignements et du contrôle des connaissances **2019-2020** : Suite – **Vote**

Rapporteur : **Orianne Wagner-Ballon**

Annexe 5

Orianne Wagner-Ballon annonce que les calendriers ont été validés au précédent CFVU. Elle présente les modifications apportées aux différents cursus (diapositive n°2 à 8) :

- PACES et PACES adaptée : la question rédactionnelle de l'UE7 a été supprimée et remplacée par des QCM et QROC.
- AlterPACES : les oraux ont été supprimés et le jury d'admission a été décalé au 27 mai.
- Master 1 : les évaluations auront lieu à distance pour la 1^{ère} et 2^{ème} session
- Master 2 : les évaluations auront lieu à distance pour la 1^{ère} et 2^{ème} session et le calendrier adapté en fonction de chaque M2
- Ergothérapie : les évaluations ainsi que les contrôles continus auront lieu à distance et certains oraux seront supprimés ou maintenus par visioconférence.
- IFSI : les évaluations auront lieu à distance avec pour les 1^{ère} et 2^{ème} années un sujet unique par année et pour les 3^{ème} année un sujet proposé en cas de non validation des 150 ECTS requis

Les demandes de modifications sont adoptées à l'unanimité des membres présents et représentés.

V. **Études médicales** : Calendriers universitaires, les modalités générales d'organisation des enseignements et du contrôle des connaissances 2020-2021 – **Vote**

Rapporteur : [Orianne Wagner-Ballon](#)

Point reporté.

VI. **Ergothérapie** : Calendriers universitaires, les modalités générales d'organisation des enseignements et du contrôle des connaissances 2020-2021 – **Vote**

Rapporteur : [Arnaud Le Labourier](#)

[Annexe 6](#)

Arnaud Le Labourier, responsable pédagogique de l'institut, débute sa présentation par des éléments d'actualités. La première innovation est celle de recruter les étudiants par le biais de Parcoursup. Avec le concours, l'institut avait pour habitude de traiter environ 350 candidatures mais cette année la plateforme Parcoursup a comptabilisé 800 demandes.

Il annonce que le dossier de renouvellement de l'agrément de l'IFE pour 2020-2025 a été déposé et que tous les aspects pédagogiques ont été construits avec les différents acteurs (étudiants, partenaires,...). Pour la rentrée 2021, le master Santé parcours Recherche, Gestion de projets et Pratiques Professionnelles en Ergothérapie (RG3PE) ouvrira pour 20 places. Il tient à préciser qu'il s'agit du premier master en ergothérapie de France.

Suite à la parution de décret du 11 mai 2020, un dossier sera déposé pour développer une expérimentation pour des admissions directes à l'institut.

Concernant les modifications apportées aux calendriers universitaire 2020-2021, il explique que les périodes d'examens ont été concentrées sur une certaine période afin de libérer davantage de temps pour l'enseignement (diapositive n°6).

Pour le contrôle des connaissances, les modifications sont :

- Semestre 1 : introduction d'un oral pour la psychologie
- Semestre 4 : un contrôle continu sur des épreuves pratiques en ergothérapie (diapositive n°9)
- Semestre 5 : l'ajout d'un devoir sur table pour la santé publique et la production d'une capsule vidéo sur des dispositifs pédagogiques.

Pour conclure, il annonce que pour les autres semestres, aucune modification n'a été apportée.

Les demandes de modifications sont adoptées à l'unanimité des membres présents et représentés.

VII. **Master Biologie Santé** : Calendriers universitaires, les modalités générales d'organisation des enseignements et du contrôle des connaissances 2020-2021 –
Vote

Rapporteur : Florence Canoui-Poitrine
Annexe n°7 et n°7bis

Florence Canoui-Poitrine, responsable du département des masters, présente à l'assemblée les différentes modifications apportées au master Biologie Santé. Elle commence par présenter les changements du master 1 Biologie Santé – parcours médical et les modifications :

- L'UE Signaux et Images en Médecine - SIM1 : l'évaluation compte pour 50% Oral et 50% de travaux pratique
- L'UE Santé de l'Enfant est programmée au semestre 1
- L'UE Médecine Images et Cinéma est programmée au semestre 2
- L'UE Evidence-Based Medicine est une création
- L'UE Anglais : l'évaluation devient 100% oral

Aucune modification n'a été émise pour le parcours scientifique ainsi que sur le calendrier universitaire.

Elle ajoute que 2 changements de responsabilités ont eu lieu :

- Laurent Boyer remplace Sophie Hüe
- La nouvelle UE est sous la responsabilité de Laurence Le Cleach

Pour les master 2, les modifications sont les suivantes :

- Le **master vaccinologie** a été complètement modifié : Elle effectue un bref rappel historique des inscriptions pour ce master. Le constat effectué par Véronique Godot, responsable du master, est la difficulté que rencontrent les étudiants à trouver un stage. Un autre fait important, celui du niveau des étudiants qui a été amélioré grâce à une meilleure sélection des candidatures. En 2017, le nom du master avait déjà été modifié ce qui a engendré un pic des inscrits cette année-là. Malheureusement en 2019/2020 le nombre d'inscrits est en chute avec seulement 3 étudiants. La cause est une fois de plus la difficulté d'obtenir un stage (diapositive n°1 à 2 de l'annexe n°).

Véronique Godot propose de :

- faire évoluer le master en élargissant les thématiques de stages avec les laboratoires de l'IMRB et de l'ENVA.
- Renforcer l'enseignement sur l'immunité anti-infectieuse au M1.
- changer le nom actuel par : Immunité anti-infectieuse et vaccins

Les enseignements du M2 ont été modifiés dans ce sens afin d'apporter plus d'immunité dans le programme et 3 UEs sont concernées (diapositive n°4) :

- L'UE 1 devient Maladies infectieuses et les interactions hautes pathogènes sous la responsabilité de Paul-Louis Woerther
 - L'UE 2 : Immunité aux agents infectieux toujours sous la responsabilité de Nabila Seddiki
 - L'UE3 est scindée en deux avec une partie intitulée « Mucosal Immunity » sous la responsabilité de Sophie Hüe et Véronique Godot et l'autre partie « stratégie anti-infectieuses » sous la responsabilité de Sébastien Gallien et Françoise Botterel.
- **Le master 2 Toxicologie, Environnement et Santé** présente également des modifications:
 - Parcours Recherche :
 - L'UE « Toxicologie réglementaire des produits chimiques » devient obligatoire
 - Une UE optionnelle de plus à choisir
 - Toutes les UE sont amenées à 3 ECTS
 - Parcours Pro :
 - Les UEs « Ecotoxicologie » et « Etude de cas » sont obligatoires
 - Une UE optionnelle de plus à choisir
 - Toutes les UE sont amenées à 3 ECTS

Aucune modification n'a été signifiée pour les parcours de masters suivants :

- Master Biologie-Santé parcours Bio-ingénierie pour la santé (M BIOS)
- Master Biologie-Santé parcours Biologie, physiopathologie, pharmacologie de la respiration et sommeil
- Master Biologie-Santé parcours Biologie, physiopathologie, pharmacologie du coeur et de la circulation
- Master Biologie-Santé parcours Biothérapies Tissulaires Cellulaires et Géniques (BTCC)
- Master Biologie-Santé parcours Immunologie
- Master Biologie-Santé parcours Neurosciences du mouvement
- Master Biologie-Santé parcours Sciences chirurgicales

Les demandes de modifications sont adoptées à l'unanimité des membres présents et représentés.

VIII. **Master Santé** : Calendriers universitaires, les modalités générales d'organisation des enseignements et du contrôle des connaissances 2020-2021 – **Vote**

Rapporteur : Florence Canoui-Poitrine

Annexe 8

Les modifications du master 1 Santé sont identiques à celles apportées au M1 Biologie Santé parcours médical.

Florence Canoui-Poitrine présente les parcours des masters 2 et ajoute qu'aucune modification n'a été notée :

Master Santé parcours Gestion des risques associés aux soins

- Master Santé parcours Médecine palliative : clinique, soins, pédagogie, management
- Master Santé parcours Recherche en médecine palliative et dans le champ de la fin de la vie
- Master Santé parcours Recherche en santé publique
- Master Santé parcours Surveillance épidémiologique des maladies humaines et animales (SEMHA)

Elle précise que le Master Santé parcours PAS-CAL (Pratiques avancées en soins en Oncologie) reprend les mêmes enseignements que le DE IPA qu'elle présentera dans le point suivant.

Les demandes de modifications sont adoptées à l'unanimité des membres présents et représentés.

IX. **DE IPA** : Calendriers universitaires, les modalités générales d'organisation des enseignements et du contrôle des connaissances 2020-2021 – **Vote**

Rapporteur : Florence Canoui-Poitrine

Annexe 9

Florence Canoui-Poitrine explique que les 1^{ère} et 2^{ème} année sont composées d'UEs générales référencées dans le décret et le référentiel de formation (diapositive n°5 à 7).

Elle annonce à l'assemblée que 2 mentions ouvriront à la rentrée pour les 2^{ème} année :

- Néphrologie sous la responsabilité de Philippe Grimbert
- Santé mentale et psychiatrie sous la responsabilité de Dominique Letourneau

Elle conclut en remerciant toutes les personnes qui participent à la mise en œuvre de ce diplôme notamment le personnel administratif du département des études paramédicales, de l'ESM et sa secrétaire.

Les demandes de modifications sont adoptées à l'unanimité des membres présents et représentés.

X. **IFMK** : Calendriers universitaires, les modalités générales d'organisation des enseignements et du contrôle des connaissances 2020-2021 – **Vote**

Rapporteur : Pierre Portero

Annexe 10

Pierre Portero, directeur de l'institut, présente à l'ensemble des conseillers les modalités de contrôle des connaissances UE par UE de l'institut universitaire de kinésithérapie. La formation est composée d'enseignements fondamentaux, sciences et ingénierie en kinésithérapie et apprentissage et approfondissement répartis sur 13 UEs (diapositive n°2 à 10) :

- UE 1 : Santé publique - Florence CANOUI-POITRINE avec :
 - Le service sanitaire
 - Déontologie
 - Epidémiologie et statistiques
 - Handicap
 - Positionnement de la kinésithérapie en interdisciplinarité
- UE 2 : Sciences humaines et sciences sociales – Karine Gros
- UE 3 : Sciences biomédicales - Jean-Michel GRACIES
- UE 4 : Sciences de la vie et du mouvement (anatomie, physiologie, cinésiologie) - Pierre PORTERO – L'objectif était de renforcer l'anatomie ce qui fait la plus-value par rapport aux autres instituts.
- UE 5 : Sémiologie, physiopathologie et pathologie du champ musculosquelettique – Charles-Henri FLOUZAT-LACHANIETTE
- UE 6 : Théories, modèles, méthodes et outils en kinésithérapie – Maud PRADINES. Cette UE propose un versant éducatif avec un lien entre la clinique et la recherche afin d'apporter une démarche d'évaluation diagnostique.
- UE 7 : Evaluation, techniques et outils d'intervention dans les principaux champs d'activité – Claire MARSAL. Cette UE est importante car elle apporte tout ce qui se rapporte à la profession avec 136 heures de pratiques.
- UE 8 : Méthodes de travail et méthodes de recherche – Jean-Phillipe REGNAUX. Le but est d'amener les étudiants à la pratique raisonnée en réutilisant les connaissances fondamentales acquises et concevoir des prises en charge thérapeutique. Cet enseignement peut être transversal à d'autres formations.
- UE 9 : Langue anglaise professionnelle – Somine BIRNBAUM
- UE 10 : Démarche et pratique clinique : élaboration du raisonnement professionnel et analyse réflexive – Claire MARSAL
- UE 11 : Formation à la pratique masso-kinésithérapique – Maud PRADINES et Claire MARSAL
- UE 12 et 13 : Optionnelle 1 et 2 - Maud PRADINES et Claire MARSAL

Les modalités de contrôle des connaissances pour les UEs des enseignements fondamentaux et ingénierie en kinésithérapie sont majoritairement composées d'examens écrits en contrôle continu ou final pour le premier semestre et pour le second semestre, d'examens écrits et de dossiers de groupes ou travaux dirigés. Pour les enseignements du pôle apprentissage et approfondissement s'ajoutent aux examens écrits : des dossiers de groupe et des oraux (diapositive n°11 et 12).

Le corps enseignant est assez hétérogène et il s'agit d'une volonté forte de l'institut d'intégrer des enseignants de plusieurs composantes de l'UPEC, Faculté de Santé, Faculté des sciences de l'éducation, sciences sociales et STAPS, Ecole des hautes études de santé publique,...

Il conclut en présentant le calendrier universitaire et l'élément principal à retenir est que le début des cours aura lieu le 21 septembre (diapositive n°13).

Les propositions sont adoptées à l'unanimité des membres présents et représentés.

XI. **IFSI** : Calendriers universitaires, les modalités générales d'organisation des enseignements et du contrôle des connaissances 2020-2021 - **Vote**

Rapporteur : [Caroline Barau](#)

[Annexe 11](#)

Caroline Barau rappelle les différentes UE, sous la responsabilité de l'Université, qui composent la formation (diapositive 3 et 4) :

- 6 UE pour les Sciences Humaines et Sociales
- 14 UE sciences biologiques et médicales

La particularité de la formation est le nombre d'IFSI en partenariat avec l'UPEC. 2500 étudiants sont répartis sur 10 instituts. 8 IFSI font leur rentrée en septembre et 2 IFSI, en février (diapositive n°5).

Elle présente le calendrier des examens programmés pour l'année prochaine. Pour les semestres impairs 1, 3 et 5, les sessions seront mutualisées (diapositive n°6).

Pour finir, elle présente pour chaque UE : le volume horaire, le nombre de QCM ainsi que les ECTS et elle précise que seules 2 UEs sont rédactionnelles (diapositive n°8 et 9).

Françoise Botterel demande comment se présente le service sanitaire au sein des IFSI.

Elle répond que des dispositifs existent au sein des IFSI et que le but est de mutualiser toutes les actions des IFSI pour avoir une dimension pluridisciplinaire.

Florence Canoui-Poitrine ajoute que la difficulté est liée aux calendriers universitaires et elle propose de démarrer par une expérimentation avec des petits groupes d'étudiants d'IFSI, médicales et Kinésithérapie.

Les demandes de modifications sont adoptées à l'unanimité des membres présents et représentés.

XII. Recherche : Bilan des appels d'offres dans le cadre du COVID - Information

Rapporteur : Frédéric Relaix

Annexe 12

Frédéric Relaix, assesseur à la recherche, rappelle la situation de cette pandémie mondiale pour laquelle il n'existe aucun vaccin. Les équipes de recherche de la faculté ont commencé à travailler sur la mise en place d'un traitement pour la COVID-19. Dans ce cadre, la faculté a lancé plusieurs appels d'offre auxquels les équipes de recherche de l'IMRB ont candidaté.

2 appels d'offre ont été lancés (diapositive n°2) :

- 1 appel d'offre intra-équipes pour les équipes de recherche de l'IMRB afin de les préparer à répondre aux futurs appels d'offre.
- 1 appel d'offre inter-équipes ouvert à toutes équipes de recherche mais également aux équipes d'accueil de l'Université avec des projets co-dirigés.

Le budget alloué, pour financer des frais de fonctionnement, est de 20 000 euros maximum pour chacun des projets. 3 projets seulement pourront être financés. Le financement, d'une durée d'1 an, peut être prolongé jusqu'à 2 ans. Un rapport scientifique sera à fournir à la fin du contrat.

Un comité d'évaluation a été mis en place. Il est composé du/des :

- Directeur de l'IMRB : Jorge Boczkowski
- Représentants de l'IMRB
- Représentants d'équipes d'accueil (EA)

6 propositions ont été faites par les équipes de recherches et 3 ont été retenues (diapositive n°4) :

- 1^{er} projet de Virginie Firlej de l'EA TREPCA et de Patrice Bruscella de l'équipe de Jean-Michel Pawlostsky - Physiopathologie et Thérapeutique des Hépatites Chroniques et cancers associés : Ils s'intéressent au biais présent dans la pathologie entre les femmes et hommes.
- 2^{ème} projet de France Pirene – équipe Transfusion et maladies du globule rouge et Yves Levy de l'équipe de Jean-Daniel Lelièvre - Physiopathologie et immunothérapies dans l'infection VIH : le projet s'intresse aux aspects immunitaires pour la prédiction de l'infection COVID.
- 3^{ème} projet de Bénédicte Duriez de l'équipe de Sophie Lanone - Interactions génétique-environnement dans la BPCO, la mucoviscidose et autres (rares) pathologies respiratoires - Equipe GEIC20 ; José Courty de l'équipe de José Cohen - Immunorégulation et Biothérapie (I-BIOT) et Hakim Ahmed-Belkacem de l'équipe Jean-Michel Pawlostsky : présentent des études sur des agents anti-viraux sur des modèles de cellules épithéliales alvéolées à dérivées de cellules souches induites.

L'université a également lancé un appel d'offre « investissement lutte contre le COVID-19 » d'une dotation de 200 000 euros pour financer du matériel. La répartition actée par l'Université est un projet à 200 000 euros ou de 2 projets à 100 000 euros.

La commission d'Orientation Stratégique et d'Excellence en Recherche (OSER) de la Faculté de Santé, incluant 2 représentants de la Faculté des sciences et technologie, a organisé cet appel à la demande de l'UPEC auprès des équipes de recherche de l'IMRB, des équipes d'accueil de la faculté de Santé et de la Faculté des sciences et technologie.

Des critères ont été fixés et la commission a conseillé aux équipes de collaborer pour fournir des projets collectifs (diapositive n°5 et 6).

Il informe que 4 projets ont été déposés dont 2 projets ont été classés premiers *ex-aequo* :

- Le projet BSL-3 porté par Jean-Michel Pawlotsky pour l'équipement d'un laboratoire de confinement de niveau 3 pour utilisation d'échantillons infectieux vivants.
- Le projet CoVulnerability porté par Geneviève Derumeaux concernant le suivi de cohorte et des vulnérabilités pour les patients COVID.

La commission a relevé le niveau d'excellence scientifique de ces 2 projets qui réunissent un certain nombre d'équipes du site ainsi que leur impact sur l'aspect aigu réanimatoire, infectieux et les séquelles du COVID. Le partage des crédits est de 100 000 euros par projet.

Pour conclure, il informe que les projets ont été soumis au vice-président recherche qui soumettra les projets à la commission recherche de l'UPEC (diapositive n°7).

XIII. **Actualité** : Travaux dans le bâtiment de la Faculté – **Information**

Rapporteurs : **Françoise Botterel & Pierre Wolkenstein**

Françoise Botterel, assesseure Pédagogie HU, fait part aux membres du conseil des 2 phases de travaux :

- La phase pendant les travaux
- La phase des fins de travaux

Le comité travaux de la Faculté de Santé, le service patrimoine de l'UPEC et les architectes continuent de se réunir et elle rappelle la répartition des espaces du futur bâtiment :

- Le rez de jardin pour la recherche
- Le rez de chaussée pour l'accueil des étudiants
- Le 1^{er} et 2^e pour l'enseignement
- Le 3^e pour le personnel administratif
- Le 4^e et 5^e de nouveau pour la recherche

Pendant la phase des travaux, des rocade seront mises en place et une discussion est en cours pour garder les petites ailes de la faculté afin de garder un maximum d'équipes de recherche sur le site. Elles pourraient également être déplacées au 5^e étage de la faculté ou encore à l'ENVA.

Concernant l'enseignement, une partie pourrait être hébergée à l'ENVA et les services administratifs déplacés dans des modulaires.

Pour finir, elle ajoute que tout est en cours de réflexion et la durée des travaux est estimée à 18 mois.

XIV. Révision des effectifs : Attribution des emplois de CCA et AHU – Vote

Rapporteur : Armand Mekontso

Annexe 13

Armand Mekontso, chargé des affaires hospitalières, débute sa présentation en rappelant la composition de la commission hospitalière de 12 membres représentant l'ensemble des disciplines et des pôles (diapositive n°2).

Il rappelle le dispositif mis en place. En amont, le service du personnel de la faculté effectue un sondage auprès des chefs de service pour connaître les demandes de maintiens, prêts ou redéploiements des postes. Ensuite, une évaluation du candidat et du service est effectuée par la commission en prenant en compte les activités de recherche, d'enseignement, ainsi que la charge hospitalière. Un classement est effectué et soumis à l'exécutif pour notamment tenir compte de la stratégie universitaire. Pour finir le conseil de l'UFR vote les propositions d'attributions de postes.

Il fait remarquer que ce travail se fait à effectifs constants et qu'il n'y a aucune création de poste. Dans un contexte où les impératifs de recherche et la charge de travail hospitalière augmentent parfois considérablement, certains services se retrouvent dans des situations critiques. Depuis plusieurs années, le parti pris a été de mieux coordonner les offres d'assistants afin d'obtenir le plus de satisfaction possible et d'expérimenter la partie du contingent LRU ou d'obtenir des solutions du côté hospitalier.

Il précise que ces postes n'ont pas vocation à remplacer un départ à la retraite ou un départ dans le service.

Le travail de la commission consiste à attribuer les postes de la manière la plus juste, en prenant en compte un certain nombre de critères.

Un questionnaire a été envoyé aux services afin de connaître au mieux leurs besoins et pour l'évaluation du service, les critères pris en compte sont (diapositive n°5) :

- L'implication dans l'enseignement
- L'implication dans la recherche
- L'activité hospitalière
- L'effectif en place

Pour le candidat :

- Le projet
- Le nombre de publications

Il présente à l'assemblée un graphique représentant depuis 2014, le nombre des demandes par rapport au nombre de postes disponibles. En effet, il est constaté de nouveau une hausse des demandes à partir de 2018. Pour l'année 2019, toutes les demandes ont pu être honorées. Cette hausse de postes en 2019 s'explique par plusieurs départs d'HU et suite à cela, la faculté a lancé 2 appels d'offre (diapositive n°6).

Cette année, 24 demandes de prêts, maintiens ou redéploiements ont été formulées pour 14 postes disponibles. Il présente la liste des disciplines ayant effectué une demande ainsi que les attributions (diapositive n°7 à 10) :

- 2 demandes sur 3 des FHU
- 8 demandes sur 15 de redéploiements
- 4 demandes sur 6 de prêts

Pour finir, Armand Mekontso présente le cas des 10 demandes non résolues avec les solutions proposées (diapositive n°11) :

- Le FHU ADAPT : financé par la Faculté de Santé
- Radiologie : prolongement d'un AS ou PHC possible
- Immunologie : départ de candidat
- Neurologie : solution hospitalière poste de PHC
- Pédiatrie néo et pédiatrie générale : pas de solution travail à faire avec le CHIC
- Médecine santé : solution hospitalière
- Ophtamologie : désistement du candidat
- Neurochirurgie : solution hospitalière
- Cardiologie : création d'un poste d'assistant spécialiste grâce aux différentes vacances du service

Pierre Wolkenstein rappelle le travail complexe de l'exécutif et félicite le travail de la commission. La collaboration entre la commission des effectifs de l'hôpital et la commission de la faculté permet de satisfaire plus de demandes.

Les propositions d'attributions sont adoptées à l'unanimité des membres, présents et représentés.

XV. Calendrier prévisionnel : Conseils et Bureaux – Vote

Rapporteur : Pierre Wolkenstein


Annexe 14

Le doyen présente à l'assemblée le calendrier prévisionnel des réunions des bureaux et des conseils pour l'année universitaire 2020-2021.

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.

Le Doyen de la Faculté de Santé

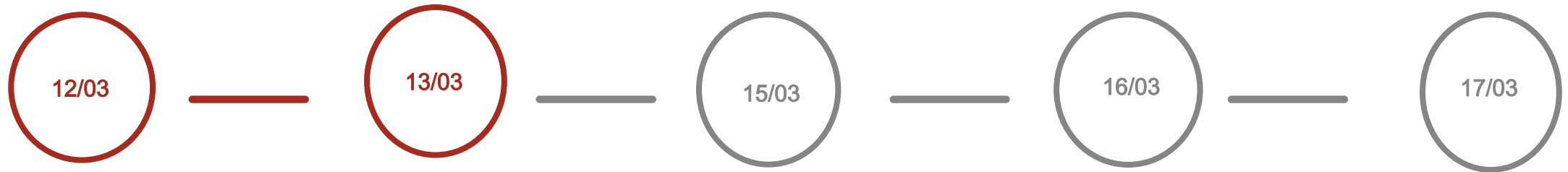


Pierre Wolkenstein

Etudiants et crise COVID

Rapporteurs : François-Antoine Casciani, Léo Etronnier, Quentin Janot

Historique



**1ere Allocution du Président
de la République**

Fermeture de L'UPEC

**Prise de contact avec le
SAMU 94 par une étudiante**

150 volontaires recensés en 3
heures

**Formation de la cellule
Covid étudiante gérée
par les élus UFR**

**Création d'une base de
donnée
Retrait des externes et des
stagiaires**

Recueil des coordonnées,
parcours de stage, lieu de
confinement.. 400 réponses en
24h

Début du confinement

La mobilisation en chiffres

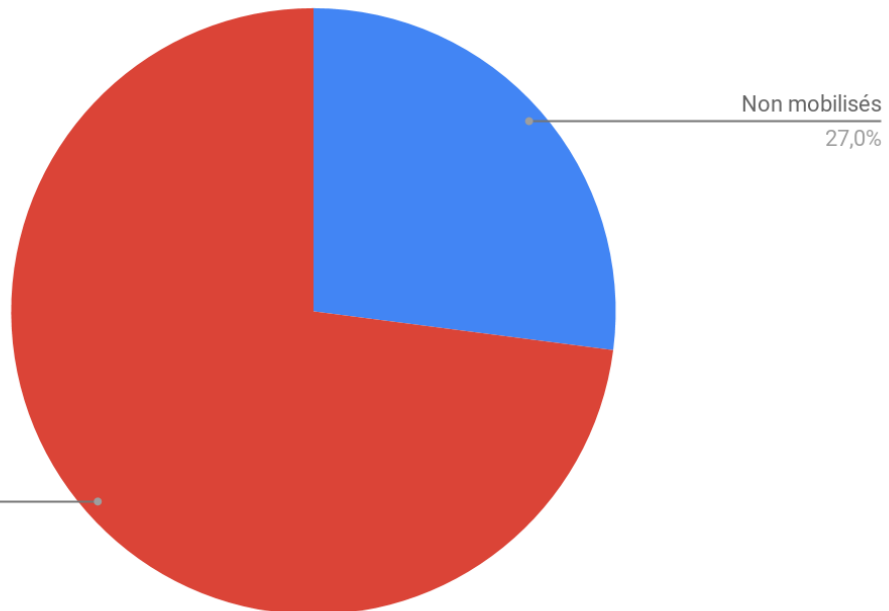
- Mobilisation sur **3** départements et **10** hôpitaux dont 2 sur lesquels nous ne sommes pas implantés (Fontainebleau et Dupuytren)
- **390** externes en renfort ou en stage (total de 23300 heures sans compter doubles le WE et J Férié, ni les gardes)
- + **50** externes (+/- contrats) de FF IDE ou ARC
- + **112** DFGSM sous contrats (FF AS)
- + Mobilisation ponctuelle : panier repas, recensement masques



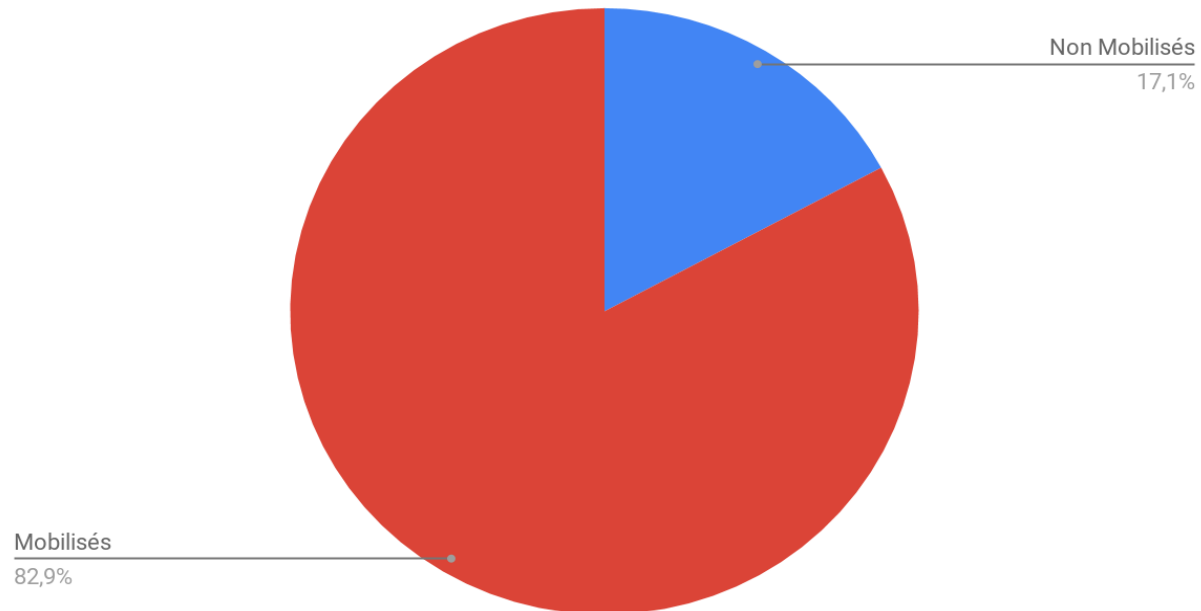
Minimum de **550 étudiants mobilisés** pendant le confinement

H MONDOR		CHENEVIER	E. ROUX
<ul style="list-style-type: none"> laboratoire de virologie, Tente du tri, Urgences Mondor SAMU 94 ; Pool réa DV / DD Hotline EHPAD externes DAU Renfort pancartes réa med, RBI réa med RBI anesth réa Cancérologie Hépto-gastro-entérologie Neurologie Neurochirurgie, Orthopédie ; Chirurgie vasculaire Pneumologie 	<ul style="list-style-type: none"> Diabétologie Greffes Lymphomes Néphrologie Gériatrie Psychiatrie Médecine interne Réanimation médicale Réanimation chirurgicale CEPI Infectiologie- Immuno Dermatologie, Rhumatologie, Urologie, Cardiologie ,Réanimation Chir Cardiaque, Imagerie médicale, Gymnase 	<ul style="list-style-type: none"> Psychiatrie MPR 	DUPUYTREN
		CHIV	CHIC
		<ul style="list-style-type: none"> Unité polyvalente COVID free, Gynécologie-Obstétrique, Gériatrie 	<ul style="list-style-type: none"> COVIDOM pneumo Hépto-gastro-entérologie, Gynécologie-Obstétrique, Pneumologie, Pédiatrie-Néonatalogie, Chirurgie pédiatrique, Médecine interne, Réanimation
		ST CAMILLE	GHEF
		<ul style="list-style-type: none"> Cardiologie,, Médecine interne, Urgences, Pédiatrie Chirurgie Viscérale 	MELUN

DFASM1



DFASM2



DFASM3



Activités de la cellule COVID étudiante

- **Recueil d'information :**
 - Construction d'une base de donnée
 - Recueil des DFGSM volontaires
- **Organisation des renforts :**
 - Recueil, analyse de toutes les demandes (H.Mondor, CHIC, CHIV, 77...)
 - Sécurisation des étudiants : contrat, convention
 - rationnement des effectifs adaptés aux besoins
- **Lien entre l'hôpital, le territoire et les étudiants :**
 - Proposition d'impression 3D
 - Dons de masque
 - Don de gel hydro-alcoolique
 - "Phoning" des usines et entreprises du département par des DFGSM => lien avec H.Mondor

Activités de la cellule COVID étudiante

- **Gestion :**
 - des partiels des étudiants de la faculté
 - Rémunération des mobilisés
 - des conditions d'accueil des mobilisés (hotel ...)
- **Média :** citoyens 94 et UPEC
- **Communication :**
 - Elaboration en collaboration avec le doyen des vidéos pour les étudiants
 - Promotion du groupe faculté de santé PARIS 12 (pourra servir pour la suite)
- **Coordination de la cellule psychologique du COVID**
- **Coordination avec l'équipe pédagogique :**
 - mise en ligne des cours,
 - calendriers,
 - partiels

Activités des étudiants en médecine

- Externe
- Faisant fonction IDE
- Faisant Fonction AS
- Assistant de régulation
- Assistant de recherche clinique
- Assistant de Laboratoire
- Tri et dépistage
- Hotline EHPAD
- COVIDOM
- Pool DV/DD
- Préparation de panier repas
- Recensement SHA, Masque
- Assistance personne isolé

Bilan

- Une mobilisation massive des étudiants sur le territoire du Grand-Est Parisien
- **Adaptabilité** de la demande et rapidité de la réponse
- Anticipation des besoins : humains, logistiques
- Découverte de nouveaux hôpitaux où nous pourrions nous installer
 - Fontainebleau
 - Melun (convention signée avec tout l'hôpital)
- Rémunération

Point de vigilance et perspective :

- **Etudes médicales :**

- o formation les gestes infirmiers (question de l'équivalence)
- o Instaurer un lien pédagogique "humain" direct avec chaque promotion
- o Formation risque NRBC ?

- **Psychologique**

- o Pister les étudiants en difficulté :
 - mobilisation : AS de nuit d'Emile Roux et de Dupuytren
 - conséquences familiales (chômage parental, perte de revenus), deuil ...

- **Social/ Attractivité/ Multidisciplinarité :**

- o Proposer des contrats (AS/brancardiers/ARC) pour les étudiants dans le besoin pour les périodes estivales

- **Politique générale :**

- o Inclure les externes dans le plan de gestion de crise (plan blanc, Crise sanitaire, médecine de catastrophe..)
- o Définir une équipe qui coordonne ce genre de situation exceptionnelle (université-hôpital - étudiant)

CoviPsy

Pr Antoine PELISSOLO

Pr Jean-Marc BALEYTE

CoviPsy Mondor/Confluence

Soutien psychologique aux personnels face à l'épidémie

Coordination : Antoine.Pelissolo@inserm.fr, Jean-Marc.Balevte@chicreteil.fr

Les dispositifs de soutien mis en place pour les personnels hospitaliers

> INFORMER



>> COVID-PSY <<

Ligne d'écoute pour les professionnels hospitaliers

Si vous en ressentez la nécessité, des psychologues de l'AP-HP sont à votre écoute à toute heure, en complément de vos soutiens locaux.

01 40 25 67 11 ou 13 ou 19

Hotline disponible 7j/7 et 24h/24

Dispositif de soutien psychologique pour les personnels hospitaliers

Help Line COVID-19

01 42 34 78 78

du lundi au vendredi de 09h30 à 18h00

+ SPS (national)

Organisation

- Numéro de téléphone unique ouvert de 9h à 19h
- Environ 50 psychologues volontaires (jointés par téléphone), répartis par plages horaires de permanence
- Entretiens personnalisés : écoute, soutien, conseils
- Selon les besoins : rappel, orientation (médecine et psychologues du travail, psychiatres, etc.)
- Réunions de supervision et échange 2/sem (Dr J. Payen)
- Ouverture 23 mars

Résultats

- Très peu d'appels : environ 50 entretiens au total
- Durée moyenne 30-45 minutes
- Situations variées mais souvent complexes
- **Etudiants :**
 - 6 appels au total
 - Anxiété essentiellement : TOC, crainte de la maladie, intolérance au confinement, stress des études (PACES)
 - Pas d'appels liés au travail hospitalier

Complément

- Mise en place d'équipes mobiles dans les services (13 binomes sur Mondor)
- Contact direct et spontané avec les soignants
- Au total environ 2400 entretiens formels et informels
- Dont internes, externes et étudiants (mais non quantifiés)

Plan de reprise des activités (PRA) de l'IMRB

Reprise progressive et planifiée.

Privilégier le télétravail.

Venue des agents sur site basée sur le volontariat.

Mise en place des conditions suffisantes pour appliquer les gestes barrières et assurer les distanciations physiques :

- Règles d'occupation des bureaux et laboratoires
- Avoir des EPI

Diffusion et appropriation des règles par les membres de l'IMRB :

- Réunions régulières avec les comités de chercheurs et enseignant chercheurs, ITA/BIATSS et docs/post-docs
- Implication des assistants de prévention
- Implication de Responsables d'équipe

Rôle très important de l'UPEC -> hébergeur de l'IMRB.

Phases PRA IMRB

Phase 1
11/05-25/05

- Les équipes au PCA continuent avec possibilité d'augmentation de l'activité
- Les autres équipes préparent le retour à l'activité (commandes ...)

Phase 2
25/05-08/06

- Les équipes hors PCA reprennent les activités en fonction des priorisations -> 20% des effectifs en présentiel
- Les plateformes reprennent leur activité à la demande

Phase 3
8/06-22/06

- Toutes les équipes reprennent -> 50% des effectifs en présentiel et éventuellement 60-70% après le 22/06
- Le télétravail est maintenu pour toutes les activités télétravaillables

Campagne CU-DU-DIU

Création pour janvier 2021

Conseil de l'UFR de Santé

Création :

CU-DU-DU	INTITULÉ DE LA FORMATION /porteurs	PARTENAIRES	Objectifs et enjeux	TARIFS	LE + DE LA FORMATION	Modèle
DU	DUMENV Médecine environnementale Pr Meningaud		<ul style="list-style-type: none"> - Découvrir et comprendre les relations systémiques et les effets synergiques, potentialisateurs, des milliers de xénobiotiques présents dans l'environnement sur nos organismes - Instaurer une « hygiène chimique » grâce à l'action du corps médical dans son ensemble 	<p>1 446 € si financement entreprise/</p> <p>1 296 € autofinancement</p> <p>15 à 100 places</p>	Comprendre les liens étroits entre « environnement et santé » et avoir la capacité d'informer, de sensibiliser et d'agir au quotidien en termes de prévention	42 H hybride

Merci pour votre attention !

Rédacteurs :

**Pascal Andujar
Géraldine Esteva-Tixier**

<http://sante.u-pec.fr/formation-continue/certificats-du-et-diu/>



**FACULTÉ
DE SANTÉ**

**MCC & Calendrier 2019-2020
Modifications exceptionnelles
liées à la crise sanitaire Covid-19**

Pr Oriane WAGNER-BALLON
& Pr Françoise BOTTEREL-CHARTIER

Conseil de faculté du 4 juin 2020

PACES – PACES ADAPTEE – ALTERPACES

- **PACES & PACES adaptée : suppression question rédactionnelle UE7 (QCM et QROC uniquement)**
- **AlterPACES : suppression des oraux (selon arrêté 14/04/2020 du MESRI) et jury d'admission décalé au 27 mai 2020**

DFGSM2 & DFGSM3

- **Maintien du calendrier**

MASTER 1

- **Evaluations en distanciel** (1ère et 2ème sessions)
- **Maintien du calendrier**

MASTER 2

- **Evaluations en distanciel** (1ère et 2ème sessions)
- **Adaptation du calendrier selon Master 2**

MASTER 2

- **Evaluations en distanciel** (1ère et 2ème sessions)
- **Adaptation du calendrier selon Master 2**

ERGOTHÉRAPIE

- **Evaluations en distanciel (1ère et 2ème sessions)**
- **Contrôles continus en distanciel**
- **Suppression de certains oraux ou maintien en visioconférence**
- **Maintien du calendrier**

IFSI

- **Evaluations en distanciel** selon les recommandations ARS-IDF
 - **1^{ère} et 2^{ème} années : sujet unique par année**
 - **3^{ème} année : sujet proposé en cas de non validation des 150 ECTS**



INSTITUT
DE FORMATION
EN ERGOTHÉRAPIE

Actualité, MCC, Calendrier universitaire 2020-2021

11-06-2018

Arnaud LE LABOURIER

1 Actualité

1.1 Evolutions réglementaires et universitarisation

Admission en IFE en 2020 (Arr.17 janvier 2020)

- Intégration de Parcoursup (350 à 800 candidatures) : 33 p.
- [Dernière année de admission par conventionnement universitaire (PACES UPEC et PACES Diderot, L1-STAPS, L1-SVT) : 47 p.]

Dépôt du renouvellement de l'agrément de l'IFE 2020-2025, Actualisation importante du Projet Pédagogique

Ouverture de 20 places en 2021 : Master Santé en ligne :
Parcours Recherche, Gestion de projets, et Pratiques
Professionnelles en Ergothérapie (RG3PE) ...

1.2 Projet « Expérimentation » : Arr. du XX mai 2020

- Dépôt :
 - 15 juin (rentrée 2020) ;
 - fin octobre 2020 (rentrée 2021),
- Admission directe vers IFE,
- Projet complémentaire à la LAS (VAEP sur 3 ans),
- Mutualisation et interprofessionnalité : enseignements médicaux, sciences humaines et recherche (IFMK, L2/L3 Santé, STAPS, IFSI, Service sanitaire ...).

2 Calendrier 2020-2021

Semestres impairs Rentrée 2020

	2020	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	2021	1	2	3
L1-S1		RS2 31/08 02/09								23 oct		04 nov						18 déc			04 janv			22 janv
L2-S3		RS4 28/08	31-août			CAC RS2 (n-1)				23 oct	26 oct							18 déc					11 janv	22 janv
L3-S5			03-sept			CAC RS4 (n-1)				23 oct	26 oct							18 déc			04 janv			22 janv
L3'		R stage S5 ou S6			RS6		JAD2		STPS1 SVE1															JD Tuteurs

Placement stage S2

Semestres pairs

	2021	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
L1-S2	25 janv					26 fevr	01-mars	CAC S1			RS1					7-mai	CAC RS1							25-juin
L2-S4	25 janv							CAC S3			RS3		16 avr	26 avr			CAC RS3						18 juin	25-juin
L3-S6	25 janv					26 fevr	01-mars	CAC S5						23 avr	26 avr	RS5		CAC RS5+S4	21-mai		31-mai		18-juin	

Campagne de stage JPO ICOGIFE SVE2 Placement stage S4, S5, S6 CEV1 Parcoursup - Etude candidatures CEV2 ID Intervenant Parcoursup - Début admission

Eté 2021 Rentrée 2021

	2021	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
L1		CAC S2	R stage S2									RS2 31/08 02/09					
L2		CAC S4	R Stage S3									RS4 31/08 01/09			CAC RS2 (n)		
L3		JAD 1	R stage S4 (n-1) ou R stage S5 ou S6									02-sept			CAC RS4 (n)		
L3'												R stage S5 ou S6	RS6		JAD2		STPS1 SVE1

Parcoursup - Fin admission

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

CAC RS2 + RS4 (n-1) : 22 septembre 2020
CAC S1, S3, S5 : 09 mars 2021
CAC RS1, RS3, RS5 (+S4) : 11 mai 2021
JAD1 : Début juillet 2021
CAC S2, S4 : 06 juillet 2021
CAC RS2 + RS4 : 21 septembre 2021
JAD2 : Début octobre 2021

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

Instances de l'IFE

Orientations Générales de l'IFE (ICOGIFE) : 29 mars 2021
Traitement Pédagogique des situations individuelles (STPSI) : 06 octobre 2020
Section Vie Etudiante (SVE) : 06 octobre 2020 et 29 mars 2021
Commision d'Examen des Vœux (CEV) : Semaines 14 et 18

RS : Rattrapages Semestre

RS1 : 30 mars 2021	RS2 : 31 août 2021
RS3 : 30 mars 2021	RS4 : 31 août 2021
RS5 : 28 avril 2021	RS6 : septembre 2021

3 Les modifications MCC 2020-2021

UE	Activité	Période	Durée	Type	Note	ECTS
1.3	S1-1.3 Remise du dossier Psychologie 2	Semaine 2	Dossier collectif		/20	3
	S1-1.3 Présentation orale dossier de Psychologie 2	Semaine 4	04h00	Oral Collectif		
	S1-1.3 Examen Psychologie 1	Semaine 4	02h00	Devoir sur table	/20	
	S1-1.3 Présentataion orale dossier de Psychologie 1	Semaine 2	02h00	Oral Collectif		
1.5	S1-1.5 Remise du dossier de Sociologie	Semaine 4	Dossier collectif		/20	2
2.1	S1-2.1 Examen Anatomie descriptive 1	Semaine 43	01h00	Devoir sur table	/20	4
	S1-2.1 Examen Anatomie descriptive 2	Semaine 51	01h00	Devoir sur table	/20	
	S1-2.1 Examen Biomécanique	Semaine 4	01h00	Devoir sur table	/20	
	S1-2.1 Examen Physiologie	Semaine 4	01h00	Devoir sur table	/20	
	S1-2.1 Examen Anatomie fonctionnelle 1	Semaine 47 ou 48	00h15	Oral individuel	/20	
	S1-2.1 Examen Anatomie fonctionnelle 2	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
	S1-2.3 Examen Rhumatologie	Semaine 4	00h30	Devoir sur table	/20	
3.1	S1-3.1 Ergothérapie et science de l'activité	Semaine 2	3h00	Devoir collectif sur table	/40	3
	S1-3.1 Bois	Contrôle continu			/20	
3.2	S1-3.2 Remise : Init. aux fond. de la pratique en ergothérapie	Semaine 4	Dossier individuel		/40	2
	S1-3.2 Macramé	Contrôle continu			/20	
3.5	S1-3.5 Diagnostic et processus d'intervention en ergothérapie	Semaine 3	2h00	Dossier collectif en TP	/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 + oral		/20	3
5.2	S1-5.2 Atelier de lecture restitution	Semaine 3	02h00	Fiche de lecture + oral	/20	2
	S1-5.2 Examen informatique	Semaine 3 ou 4	03h00	Contrôle Continu + examen	/20	
5.6	S1-5.6 Examen anglais professionnel	Semaine 51	00h30	Devoir sur table	/20	1
Session 2 : Semaine 13						

UE	Activité	Période	Durée	Type	Note	ECTS	
1.7	S2-1.7 Examen : Ergonomie	Contrôle continu				/20	2
	S2-1.7 Remise : Ergonomie	Semaine 24	Remise du dossier collectif				
	S2-1.7 Restitution : Ergonomie	Semaine 23	04h00	Oral Collectif			
2.1	S2-2.1 Examen : Neuroanatomie	Semaine 25	00h30	Devoir sur table	/20	4	
	S2-2.1 Examen : Fonctions cognitives	Semaine 25	00h30	Devoir sur table	/20		
	S2-2.1 Examen : Physiologie du système nerveux	Semaine 25	00h30	Devoir sur table	/20		
2.4	S2-2.4 Examen : Ergothérapie et parésies (3)	semaine 25	01h00	Devoir sur table	/20	5	
	S2-2.4 Examen : Dysfonctionnement des systèmes nerveux et sensoriel (2)	Semaine 25	00h30	Devoir sur table	/20		
	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	Partie démarche d'évaluation du rapport de stage retravaillé (avec 6.1)		/20	2	
4.1	S2-4.1 Examen : Evaluation biomécanique	Semaine 24	01h00	Devoir sur table	/20	2	
	S2-4.1 Examen : Autres évaluations	Semaine 25	00h30	Devoir sur table	/20		
4.4	S2-4.4 Examen : Ergothérapie et neuropériphérique	Semaine 25	01h30	Devoir sur table	/20	4	
	S2-4.4 Examen : Ergothérapie et traumatologie	Semaine 24	01h30	Devoir sur table	/20		
	S2-4.4 Examen : Ergothérapie et rhumatologie	Semaine 24	01h30	Devoir sur table	/20		
	S2-4.4 Terre	Contrôle continu			/20		
	S2-4.4 Informatique spécialisée	Contrôle continu					
	S2-4.4 Vannerie	Contrôle continu					
4.7	S2-4.7 Restitution : Accessibilité	Semaine 23	04h00	Dossier + oral	/20	2	
	S2-4.7 Rendu : plan aménagement environnement	Semaine 18 et 21	Dossier		/20		
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	Rapport de stage retravaillé (avec 3.2)		/20	4	
6.7	Stage Professionnel	Semaines 4 à 8 (dont une semaine de congés)					4
Session 2 : Semaine 34							

UPEC-IFE
Modalités de contrôle des connaissances 2020-2021
Semestre 3

UE	Activité	Période	Durée	Type	Note	ECTS
1.2	S3- 1.2 Environnement instit. et partenarial	Semaine 4	00h30	Oral collectif	/ 20	2
2.5	S3- 2.5 Dysfonctionnement psychique	Semaine 4	01h00	Devoir sur table	/ 20	6
	S3- 2.5 Dysfonctionnement cognitif	Semaine 4	01h00	Devoir sur table	/ 20	
	S3- 2.5 Ergothérapie en psychiatrie	Semaine 4	02h00	Devoir sur table binomes	/ 20	
3.4	S3- 3.4 Analyse d'activité	Semaine 48 à 51	03H00	Oral	/ 20	3
3.6	S3- 3.6 Mise en œuvre d'une relation	Semaine 6	Contrôle continu et Dossier		/ 20	2
	S3- 3.6 Relation thérapeutique	Semaine 3	Dossier		/ 20	
4.2	S3- 4.2 Arts graphiques	Semaine 3	Dossier		/ 20	2
	S3- 4.2 Techniques et outils de communication	Contrôle continu UE 4.2 : 5pts + 3 notes de forme sur 5pts des UE 1.2 (environnement partenarial), 3.4 (analyse d'activité) et 5.5 (méthodo projet)			/ 20	
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
6.2	S3- 6.2 Unité d'intégration	Semaine 3	Rapport de stage retravaillé		/ 60	4
	S3- 6.2 Marionnettes	Contrôle continu			/20	
6.7	Stage professionnel	Semaines 36 à 43				8
Session 2 : Semaine 13						

UPEC- IFE
UPEC-IFE
Modalités de contrôle des connaissances 2020-2021 (31/05/2020)
Semestre 4

UE	Activité	Période	Durée	Type	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 13-14	Contrôle continu		/ 20	1
4.4	S4- 4.4 Ergothérapie et Neuro	Semaine 16	1h30	Devoir sur table	/ 20	6
	S4- 4.4 Ergothérapie et PA	Semaine 16	1h30	Devoirs sur table	/ 20	
	S4- 4.4 Ergothérapie et enfants	Semaine 16	1h30	Devoirs sur table	/ 20	
	S4- 4.4 Techniques en Ergothérapie	Semaine 16	Dossier : Travail en groupe		/ 20	
4.5	S4- 4.5 Appareillage	Contrôle continu			/ 20	3
	S4- 4.5 Ergothérapie et traumatologie de la main	Semaine 16	1h30	Devoir sur table	/ 20	
5.3	S4- 5.3 Bibliographie	Semaine 23	Ecrit : Bibliographie		/ 20	2
	S4- 5.3 Méthodes de recherche	Semaine 23	Ecrit : Projet mémoire		/ 20	
5.6	S4- 5.6 Anglais professionnel	Participation des travaux internationaux entre étudiants, professionnels (Modalités variables selon projet)			/ 20	2
6.3	S4- 6.3 Dossier de réadaptation + Affiche Innovation thérapeutique	Semaine 16	Dossier et affiche collectifs		/ 20	6
	S4- 6.3 Conduite d'une intervention en ergothérapie	Semaine 26	0h30	Oral - Etude de cas	/ 60	
6.7	Stage professionnel	Semaines 17 à 24				8
Session 2 : Semaine 34						

UE	Activité	Période	Durée	Type	Note	ECTS
1,1	S5- 1.1 Législation	Semaine 4	01h30	Devoir sur table	/ 20	3
		Semaine 4	01h30	Devoir sur table	/ 20	
1.4	S5- 1.4 Santé publique	Semaine 8	Dossier (lien avec le mémoire) + Devoir sur table		/ 20	2
1.6	S5- 1.6 Dispositif d'apprentissage	Semaine 4	3h00	Oral collectif (L1) Session 2: capsule vidéo collective	/ 20	2
4.8	S5- 1.6 et 4.8 Remise de l'affiche : Education thérapeutique	Semaine 2	Affiche collective		/ 20	2
	S5- 1.6 et 4.8 Education thérapeutique :Présentation de l'affiche et soutenance	Semaine 4	2h00	Oral collectif		
4.9	S5- 4.9 FGSU	Contrôle continu			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	Devoir sur Table		/ 20	3
6.4	S5- 6.4 Démarche d'évaluation et de conseil, formation et information	Moyenne 1.6 et 4.8			/ 20	5
6.7	Stage professionnel	Semaines 44 à 51				8
Session 2 : Semaine 10 et 17						

UE	Activité	Période	Durée	Type	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	Ecrit : méthodologie de l'enquête		/ 20	2
5.6	S6- 5.6 Anglais professionnel	Semaine 22	Résumé du mémoire en anglais (Abstract)		/ 20	2
6.5	S6- 6.5 Remise du mémoire : Evaluation de la pratique professionnelle et recherche	Semaine 22	Mémoire de fin d'études		/ 20	12
	S6- 6.5 Evaluation de la pratique professionnelle et recherche	Semaine 24	0h45	Oral et Ecrit du mémoire d'initiation à la recherche		
6.6	S6- Unité optionnelle	Semaine 22 et 23	Dossier collectif		/ 20	4
6.7	Stage professionnel	Semaines 9 à 16				8
Jury final DRJSCS - session 1 -semaine 26						
Jury final DRJSCS - Session 2 -semaine 39						

Merci de votre écoute

Annexes : Rappels

Agrément de 80 étudiants

- Formation initiale
- Formation continue **[4 en 2019-2020]**
- Formation en apprentissage pour 10 places en L2 et 10 places en L3 (CFA ADAFORSS) **[4 places en 2019-2020]**

- Poursuite dans l'année suivante si :
 - validation des 2 semestres (2 x 30 ECTS)
 - ou validation d'un semestre (30 ECTS)
 - ou validation de 48 ECTS sur les 2 semestres

- Redoublement :
 - si obtention de 30 à 47 ECTS de droit
 - Si moins de 30 crédits : Décision en instance avec le directeur.

Aménagements

Validation Partielle des acquis : ouverte pour tous les étudiants ayant été admis suite à un parcours universitaire

Aménagements des études

- pour les sportifs de haut niveau négocié avec la fédération sportive : aménagement horaire, contrat semestriel **[3 en 2019-2020]** ;
- pour les étudiants en situation de handicap : en fonction des préconisations médicales de la MDPH ou du SUMPPS **[4 en 2019-2020]** ;

Accompagnement des étudiants par un formateur de l'équipe

- suivi pédagogique personnalisé ;
- Formation, stage, projet, compétences, emploi...

Récapitulatif Heures/Etudiant

D.E. Ergothérapeute : Grade de Licence Récapitulatif du nombre d'heures/étudiant par parcours

Composante : UFR Médecine

Mention : Ergothérapie

Semestres	Nombre d'heures/étudiant**	Nbre d'heures de travail personnel/étudiant**	Nombre d'heures toutes options cumulées
1	491	319	810
2	540	302	842
3	594	280	874
4	616	258	874
5	541	313	854
6	458	416	874
Total	3240	1888	5128

** selon arrêté du 5 juillet 2010 relatif au diplôme d'Etat d'ergothérapeute



**FACULTÉ
DE SANTÉ**

MCC & Calendrier 2020-2021

Master 1 Biologie santé filières médecine et scientifique

Pr Florence Canoui Poitrine

MASTER 1 BIOLOGIE SANTÉ PARCOURS MÉDICAL

Semestre	Nature : UE ou	Libellé de l'UE ou ECUE	Régime régulier/général						Régime dérogatoire		Régime régulier et dérogatoire		
			2ème session / 2de chance		Epreuves continues		Examen		Epreuve terminale/Examen				
			1%	TP%	Ecrit%	Oral%	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit%	Oral%	Ecrit%	Oral%	TP%
Semestre 1	UE	Statistiques et Informatique en Médecine 1						100			100		
Semestre 1	UE	Médecine légale 1ère						100			100		
Semestre 1	UE	Santé Travail						100			100		
Semestre 1	UE	Éducation pour la santé, Éducation thérapeutique						100			100		
Semestre 1	UE	Promotion de la santé par l'activité sportive 1 ^{er}						100			100		
Semestre 1	UE	Andrologie (DRG 2019)							100			100	
Semestre 1	UE	Physiologie des appareils cardiaque et respiratoire*						100		100		100	
Semestre 1	UE	Médecine manuelle orthopédique et ostéopathique générale						100		0		100	
Semestre 1	UE	Médecine manuelle orthopédique et ostéopathique rachidie						100		0		100	
Semestre 1	UE	Veille scientifique et communication						100			100		
Semestre 1	UE	Philosophie morale et pathtique						100			100		
Semestre 1	UE	Psychologie						100			100		
Semestre 1	UE	Sciences de la vie						100			100		
Semestre 1	UE	Médecine légale à l'écrit et à l'oral							100			100	
Semestre 2	UE	Santé de l'enfant et de son entourage familial*							100			100	
Semestre 2	UE	Introduction de l'imagerie médicale									100		
Semestre 2	UE	Utilisation des statistiques en Sciences de la Vie									100		
Semestre 2	UE	Physiologie des appareils cardiovasculaire et respiratoire						100				100	
Semestre 2	UE	Statistiques et Informatique en Médecine 2 ^e						100				100	
Semestre 2	UE	Apprentissage de la Physiologie, Biochimie et Imagerie						100				100	
Semestre 2	UE	Santé environnementale*						100				100	
Semestre 2	UE	Biochimie et Génétique médicale						100				100	
Semestre 2	UE	Épidémiologie						100				100	
Semestre 2	UE	Économie de la santé						100				100	
Semestre 2	UE	Recherche qualitative en sciences sociales de la santé	40	20		3	40						
Semestre 2	UE	Médecine manuelle orthopédique et ostéopathique rachidie						100		100		100	
Semestre 2	UE	Médecine manuelle orthopédique et ostéopathique ostéo-rachidie						100		100		100	
Semestre 2	UE	Médecine légale 2 ^e						100				100	
Semestre 2	UE	Stages en laboratoire de recherche d'un maître de recherche										100	
Semestre 2	UE	Veille scientifique et communication						100			100		
Semestre 2	UE	Communication et éthique médicale appliquée au tuteur de la PACES (niveau de base)						100			100		
Semestre 2	UE	Organisation et coordination pédagogique appliquée au tuteur (niveau avancé)						100			100		
Semestre 2	UE	Philosophie médicale et contemporaine						100				100	
Semestre 1	UE	Médecine légale à l'écrit et à l'oral							100			100	

■ SIM 1: modifications des modalités d'évaluation : 50% Oral,
 ■ 50% TP
 ■ UE Santé de l'Enfant programmée au semestre 1
 ■ UE Médecine Images et Cinéma programmée au semestre 2

SIM 1 modifications: contrôle continu 50% Oral et 50% TP
 Santé de l'enfant : l'UE est programmée au semestre 1 au lieu du semestre 2
 Médecine images et cinéma : l'UE est programmée au semestre 2 au lieu du semestre 1

MASTER BIOLOGIE SANTÉ

Semestre	Nature : UE ou ECUE	Libellé de l'UE ou ECUE	Régime régulier/général										Régime dérogatoire		Régime régulier et dérogatoire		
			Contrôle continu et/ou contrôle terminal			Epreuve terminale/Examen				Contrôle continu intégral - CCI			Examen		2ème session / 2de chance		
			Ecrit %	Nombre d'épreuves	TP%	Ecrit %	Oral %	TP%	Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuve	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP%
Semestre 1	UE	Génétique formelle				75	25						100			100	
Semestre 1	UE	Oncogénèse Fondamentale				100							100			100	
Semestre 1	UE	Médecine moléculaire				100							100			100	
Semestre 1	UE	Physiologie des Appareils Cardiovasculaire et Respiratoire*				100							100			100	
Semestre 1	UE	Signaux et images en médecine 1***	100										100			100	
Semestre 1	UE	Utilisation des statistiques en Sciences de la Vie											100			100	
Semestre 1	UE	Biologie cellulaire, innovation thérapeutique et médecine											100			100	
Semestre 1	UE	Mécanismes physiopathologiques des maladies : de la souris à la clinique	25			75								100		100	
Semestre 1	UE	Ecole de l'UPEC	25											100		100	
Semestre 1	UE	Génomique et Métagénomique en Maladies Infectieuses				100										100	
Semestre 1	UE	Anglais (DFASM2)											100			100	
Semestre 1	UE	Anglais (DFASM1)	30		2		70						100			100	
Semestre 2	UE	Génétique des pathologies héréditaires				100								100		100	
Semestre 2	UE	Génétique du développement embryonnaire				100								100		100	
Semestre 2	UE	Oncogénèse Approfondie				100								100		100	
Semestre 2	UE	Introduction à la neuropsychologie				100								100		100	
Semestre 2	UE	Immunopathologie approfondie				100								100		100	
Semestre 2	UE	Immunologie fondamentale				100								100		100	
Semestre 2	UE	Physiopathologie des appareils cardiovasculaire et respiratoire*				100								100		100	
Semestre 2	UE	Transplantation d'organes				100								100		100	
Semestre 2	UE	Signaux et images en médecine 2***	100			200										100	
Semestre 2	UE	Approfondissement en physiologie, biophysique et imagerie				75	25									100	
Semestre 2	UE	Interaction entre agents microbiens				100										100	
Semestre 2	UE	Stage en laboratoire de recherche (8 semaines minimum)					100									100	
Semestre 2	UE	Communication et pédagogie médicale appliquées au tutorat de la PACES (niveau de base)				100	100							100		100	
Semestre 2	UE	Ecole de l'UPEC					75									100	
Semestre 2	UE	Organisation et coordination pédagogique appliquées au tutorat				100	100							100		100	

■ **Anglais : modification régime dérogatoire : 100% oral**

MASTER BIOLOGIE SANTÉ PARCOURS SCIENTIFIQUE

Semestre	Nature : UE ou	Libellé de l'UE ou ECUE	Régime régulier/général											Régime dérogatoire		Régime régulier et dérogatoire		
			Contrôle continu et/ou contrôle terminal				Contrôle continu intégral - CCI				Examen		2ème session / 2de chance					
			Epreuves continues			Nombre d'épreuves	Epreuve terminale/Examen			Epreuves continues			Nombre d'épreuves	Epreuve terminale/Examen				
Ecrit %	Oral %	TP%	Ecrit %	Oral %	TP%		Ecrit %	Oral %	TP%	Ecrit %	Oral %	TP%						
Semestre 1	UE	UE Biologie Moléculaire : régulation de l'expression du génome					90			10				100			100	
Semestre 1	UE	UE Biologie cellulaire					100							100			100	
Semestre 1	UE	UE Anglais	20	30		2	25	25						100			100	
Semestre 1	UE	UE Excitabilité membranaire et synaptotransmission spécialisée					100							100			100	
Semestre 1	UE	UE Travaux pratiques Intégrés																
Semestre 1	UE	UE optionnelles (9 ECTS à valider)																
Semestre 1	UE	UE Biotechnologie cellulaire		10	10									100			100	
Semestre 1	UE	UE Expérimentation animale : aspects réglementaires et pratiques												100			100	
Semestre 1	UE	UE Génétique formelle												100			100	
Semestre 1	UE	UE Immunologie fondamentale												100			100	
Semestre 1	UE	UE Pharmacologie générale					100							100			100	
Semestre 1	UE	UE Oncogénèse fondamentale					100							100			100	
Semestre 1	UE	UE Utilisation des statistiques pour les sciences de la vie					100							100			100	
Semestre 1	UE	UE Protéomique analytique**					75							100			100	
Semestre 2	UE	UE Biode en laboratoire ou entreprise de B. Biotechnologie et Bioproduit					60	40						100			100	
Semestre 2	UE	UE Organogénèse					100							100			100	
Semestre 2	UE	UE optionnelles (18 ECTS à valider)																
Semestre 2	UE	UE Génétique des pathologies héréditaires					100							100			100	
Semestre 2	UE	UE Oncogénèse approfondie					100							100			100	
Semestre 2	UE	UE Physiopathologie des appareils cardiovasculaires et respiratoire					100							100			100	
Semestre 2	UE	UE Protéomique fonctionnelle**					75		25					100			100	
Semestre 2	UE	UE Épidémiologie					100							100			100	
Semestre 2	UE	UE Immunologie fondamentale approfondie					100							100			100	
Semestre 2	UE	UE Immunopathologie approfondie					100							100			100	
Semestre 2	UE	UE Histoire et méthodes d'analyse des sérus					100							100			100	
Semestre 2	UE	UE Transgénèse animale : modélisation des maladies humaines					100							100			100	
Semestre 2	UE	UE Processus mélionnels et réparation cellulaire					100							100			100	
Semestre 2	UE	UE Génétique du développement embryonnaire					100							100			100	
Semestre 2	UE	UE Titre - Plateforme OMICS haut débit					70		30					100			100	
Semestre 2	UE	UE Boîte à outils moléculaires - vers l'étude de l'obésité					100							100			100	
Semestre 2	UE	UE Neurosciences					100							100			100	
Semestre 2	UE	UE Stress oxydant, signalisation et approches thérapeutiques					100							100			100	

■ Pas de modifications

Modalités générales d'organisation des enseignements et du contrôle des connaissances 2020-2021

Master Biologie - Santé

Sophie Hüe – Florence 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...)
Sciences chirurgicales	Pas de modification
Vaccinologie	Modification du nom : « Immunité anti-infectieuse & vaccins » Les UE : Vaccinology and infectious diseases Immunological aspects of vaccination Innovation in vaccinology Preclinical development (vaccines) Sont remplacées par les UE : Infectious diseases_Host-pathogen interactions including the study of virulence factors Immunity to infectious agents Mucosal immunity Current and future vaccines. Anti-infectious strategies Pre-clinical and clinical development of vaccines
Neurosciences du mouvement	Pas de modification
Bio-ingénierie pour la santé (MBIOS)	Pas de modification
Immunologie	Pas de modification
Biologie, physiopathologie, pharmacologie du cœur et de la circulation	Pas de modification

Synthèse des modifications

	modification MAQUETTE/grille modification dans l'organisation de la formation (création de parcours, création d'enseignement, augmentation du volume horaire...)
Toxicologie environnement Santé	Parcours Recherche : <ul style="list-style-type: none">• L'UE « Toxicologie réglementaire des produits chimiques » devient obligatoire• Une UE optionnelle de plus à choisir• Toutes les UE font 3 ECTS Parcours Pro : <ul style="list-style-type: none">• Les UE « Ecotoxicologie » et « Etude de cas » sont obligatoires• Une UE optionnelle de plus à choisir• Toutes les UE font 3 ECTS
Biologie, physiopathologie, pharmacologie de la respiration et sommeil	Pas de modification
Biothérapies cellulaire Tissulaire et génique (BTCCG)	Pas de modification

M2 BTCG Pro – 2020-2021

CARACTERISTIQUES DES ENSEIGNEMENTS						CM		TD		TP		Distanciel
Semestr e	Nature : UE ou ECUE	Libellé de l'UE ou ECUE	CNU de l'ECUE	Type d'enseigne ment	Nombre d'ec	Nombre d'heures CM	Nombre de groupes CM	Nombre d'heures TD	Nombre de groupes TD	Nombre d'heures TP	Nombre de groupes	Nombre d'heures en distanciel
S3	UE	Bases fondamentales des biothérapies		Oblig.	5	50,0						
S3	ECUE	ECUE1 Outils spécifiques des biothé	section 65 - Biologie cellulaire	Oblig.		30,0						
S3	ECUE	ECUE2 Modèles animaux	section 65 - Biologie cellulaire	Oblig.		20,0						
S3	UE	Champs d'application des biothérapies		Oblig.	5	50,0						1,0
S3	ECUE	ECUE3 Nouvelles thérapies des mal	Sous-section 4401 - Biochimie et biologie moléculaire	Oblig.		20,0						
S3	ECUE	ECUE4 Médecine régénératrice	Sous-section 4701 - Hématologie ; transfusion (2 options)	Oblig.		15,0						
S3	ECUE	ECUE5 Biothérapie transfusionnelle	Sous-section 4701 - Hématologie ; transfusion (2 options)	Oblig.		15,0						
S3	UE	Industrie et vie en entreprise		Oblig.	9	90,0						
S3	ECUE	ECUE8 Mise en œuvre des stratégies	section 65 - Biologie cellulaire	Oblig.		45,0						
S3	ECUE	ECUE9 La vie en entreprise	section 65 - Biologie cellulaire	Oblig.		45,0						
S3	UE	Recherche clinique dans le domaine des biothérapies	Sous-section 4804 - Thérapeutique ; médecine d'urgence ; addictologie (3 options)	Oblig.	4	40,0						
S3	UE	Veille scientifique et communication (professionnel)	section 65 - Biologie cellulaire	Oblig.	7			10,0				
S4	UE	Stage de laboratoire		Oblig.	30							

M2 BCG Pro – 2020-2021

Semestre	Nature : UE ou ECUE	Libellé de l'UE ou ECUE	Régime régulier/général											Régime dérogatoire		Régime régulier et dérogatoire			
			Contrôle continu et/ou contrôle terminal				Contrôle continu intégral - CCI				Examen		2ème session / 2de chance						
			Epreuves continues			Nombre d'épreuves	Epreuve terminale/Examen			Epreuves continues			Epreuve terminale/Examen						
			Ecrit %	Oral %	TP%		Ecrit %	Oral %	TP%	Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP%	
S3	UE	Bases fondamentales des biothérapies				100								100			100		
S3	ECUE	ECUE1 Outils spécifiques des biothérapies				100								100			100		
S3	ECUE	ECUE2 Modèles animaux				100								100			100		
S3	UE	Champs d'application des biothérapies				100								100			100		
S3	ECUE	ECUE3 Nouvelles thérapies des maladies génétiques				100								100			100		
S3	ECUE	ECUE4 Médecine régénératrice				100								100			100		
S3	ECUE	ECUE5 Biothérapie transfusionnelle				100								100			100		
S3	UE	Industrie et vie en entreprise				100								100			100		
S3	ECUE	ECUE8 Mise en œuvre des stratégies industrielles				100								100			100		
S3	ECUE	ECUE9 La vie en entreprise				100								100			100		
S3	UE	Recherche clinique dans le domaine des biothérapies				100								100			100		
S3	UE	Veille scientifique et communication (professionnel)				75	25							100			100		
S4	UE	Stage de laboratoire				50	50							50	50				

M2 BTCG Recherche Clinique– 2020-2021

Semestre	Nature : UE ou ECUE	Libellé de l'UE ou ECUE	CNU de l'ECUE	Type d'enseignement	Mutualisation dans la mention	Mutualisation dans la composante	Mutualisation inter-composante	Enseignement pris en charge par le partenaire	Nombre d'ects	Nombre d'heures C	Nombre de groupes C	Nombre d'heures T	Nombre de groupes T	Nombre d'heures T	Nombre de groupes T	Nombre d'heures en distance
S3	UE	Bases fondamentales des biothérapies		Oblig.					5	50,0						
S3	ECUE	ECUE1 Outils spécifiques d	section 65 - Biologie cellulaire	Oblig.						30,0						
S3	ECUE	ECUE2 Modèles animaux	section 65 - Biologie cellulaire	Oblig.						20,0						
S3	UE	Champs d'application des biothérapies		Oblig.					5	50,0					1,0	
S3	ECUE	ECUE3 Nouvelles thérapies	Sous-section 4401 - Biochimie et biologie moléculaire	Oblig.						20,0						
S3	ECUE	ECUE4 Médecine régénérat	Sous-section 4701 - Hématologie ; transfusion (2 options)	Oblig.						15,0						
S3	ECUE	ECUE5 Biothérapie transfu	Sous-section 4701 - Hématologie ; transfusion (2 options)	Oblig.						15,0						
S3	UE	Immunothérapie		Oblig. à choix					4	40,0						
S3	ECUE	ECUE6 Stratégies antiéop	section 65 - Biologie cellulaire	Oblig. à choix						20,0						
S3	ECUE	ECUE7 Immunothérapies d	section 65 - Biologie cellulaire	Oblig. à choix						20,0						
S3	UE	Recherche clinique dans le domaine des biothérapies	Sous-section 4804 - Thérapeutique ; médecine d'urgence ; addictologie (3 options)						4	40,0						
S3	UE	Présentation de projet de stage	section 64 - Biochimie et biologie moléculaire						2			10,0				
S3	UE	Veille scientifique et communication (recherche)	section 64 - Biochimie et biologie moléculaire						10			10,0				
S4	UE	Stage de laboratoire							30							

			Régime régulier/général											Régime dérogatoire		Régime régulier et dérogatoire			
			Contrôle continu et/ou contrôle terminal				Contrôle continu intégral - CCI				Examen		2ème session / 2de chance						
			Epreuves continues			Epreuve terminale/Examen	Epreuves continues			Epreuve terminale/Examen									
Semestre	Nature : UE ou ECUE	Libellé de l'UE ou ECUE	Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	TP%	Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP%	
S3	UE	Bases fondamentales des biothérapies					100							100		100			
S3	ECUE	ECUE1 Outils spécifiques des biothérapies					100							100		100			
S3	ECUE	ECUE2 Modèles animaux					100							100		100			
S3	UE	Champs d'application des biothérapies					100							100		100			
S3	ECUE	ECUE3 Nouvelles thérapies des maladies génétiques					100							100		100			
S3	ECUE	ECUE4 Médecine régénératrice					100							100		100			
S3	ECUE	ECUE5 Biothérapie transfusionnelle					100							100		100			
S3	UE	Immunothérapie					100							100		100			
S3	ECUE	ECUE6 Stratégies antinéoplasiques					100							100		100			
S3	ECUE	ECUE7 Immunothérapies des maladies à composante immunitaire					100							100		100			
S3	UE	Recherche clinique dans le domaine des biothérapies					100							100		100			
S3	UE	Présentation de projet de stage							100					100					
S3	UE	Veille scientifique et communication (recherche)					75	25						100		100			
S4	UE	Stage de laboratoire					50	50						50	50				

M2 BTCG Recherche Expérimentale – 2020-2021

Semestre	Nature : UE ou ECUE	Libellé de l'UE ou ECUE	CNU de l'ECUE	Type d'enseignement	Mutualisation dans la mention	Mutualisation dans la composante	Mutualisation inter-composant	Enseignement pris en charge par le partenaire	Nombre d'ects	Nombre d'heures C	Nombre de groupes C	Nombre d'heures T	Nombre de groupes T	Nombre d'heures T	Nombre de groupes T	Nombre d'heures en distance	
S3	UE	Bases fondamentales des biothérapies		Oblig.					5	50,0							
S3	ECUE	ECUE1 Outils spécifiques de	section 65 - Biologie cellulaire	Oblig.						30,0							
S3	ECUE	ECUE2 Modèles animaux	section 65 - Biologie cellulaire	Oblig.						20,0							
S3	UE	Champs d'application des biothérapies		Oblig.					5	50,0						1,0	
S3	ECUE	ECUE3 Nouvelles thérapies	Sous-section 4401 - Biochimie et biologie moléculaire	Oblig.						20,0							
S3	ECUE	ECUE4 Médecine régénérative	Sous-section 4701 - Hématologie ; transfusion (2 options)	Oblig.						15,0							
S3	ECUE	ECUE5 Biothérapie transfusionnelle	Sous-section 4701 - Hématologie ; transfusion (2 options)	Oblig.						15,0							
S3	UE	Immunothérapie		Oblig.					4	40,0							
S3	ECUE	ECUE6 Stratégies anti-tumorales	section 65 - Biologie cellulaire	Oblig.						20,0							
S3	ECUE	ECUE7 Immunothérapies de pointe	section 65 - Biologie cellulaire	Oblig.						20,0							
S3	UE	Technique d'analyse à haut débit	section 65 - Biologie cellulaire	Oblig.					4	40,0							
S3	UE	Présentation de projet de recherche	section 64 - Biochimie et biologie moléculaire	Oblig.					2			10,0					
S3	UE	Veille scientifique et communication	section 64 - Biochimie et biologie moléculaire	Oblig.					10			10,0					
S4	UE	Stage de laboratoire		Oblig.					30								

Semestre	Nature : UE ou ECUE	Libellé de l'UE ou ECUE	Régime régulier/général											Régime dérogatoire		Régime régulier et dérogatoire		
			Contrôle continu et/ou contrôle terminal				Contrôle continu intégral - CCI				Examen		2ème session / 2de chance					
			Epreuves continues			Epreuve terminale/Examen	Epreuves continues						Epreuve terminale/Examen					
			Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	TP%	Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP%
S3	UE	Bases fondamentales des biothérapies					100							100		100		
S3	ECUE	ECUE1 Outils spécifiques des biothérapies					100							100		100		
S3	ECUE	ECUE2 Modèles animaux					100							100		100		
S3	UE	Champs d'application des biothérapies					100							100		100		
S3	ECUE	ECUE3 Nouvelles thérapies des maladies génétiques					100							100		100		
S3	ECUE	ECUE4 Médecine régénératrice					100							100		100		
S3	ECUE	ECUE5 Biothérapie transfusionnelle					100							100		100		
S3	UE	Immunothérapie					100							100		100		
S3	ECUE	ECUE6 Stratégies antinéoplasiques					100							100		100		
S3	ECUE	ECUE7 Immunothérapies des maladies à composante immunitaire					100							100		100		
S3	UE	Technique d'analyse à haut débit et gene editing					100							100		100		
S3	UE	Présentation de projet de stage							100					100				
S3	UE	Veille scientifique et communication (recherche)					75	25						100		100		
S4	UE	Stage de laboratoire					50	50						50	50			

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES SPECIFIQUES

1. MODALITES DU CONTRÔLE DE L'ASSIDUITE (nombre d'absences autorisées...):

Commentaires : Si trois ou plus absences injustifiées, l'étudiant passe en deuxième session (déterminé dans chaque UE)

2. REGLES DE PROGRESSION DANS LE CURSUS :

	Choix des réponses	Seuil ou note à indiquer (le cas échéant)	Commentaires/Précisions (nom des UE...)
Poursuite dans le semestre suivant (Licence)			
Existence d'une note seuil	à toutes les UE	7,00	
Règles de compensation (Master)	Compensation entre les UE		<p>Une deuxième session (pour les UE du semestre 3) sera proposée aux étudiants qui remplissent les conditions suivantes :</p> <p>1) Si un étudiant a la moyenne au semestre, il doit repasser toutes les ECUEs avec notes inférieures à 10 qui appartiennent à une UE avec note inférieure à 7</p> <p>2) Si un étudiant n'a pas la moyenne au semestre (<10), il doit repasser toutes les ECUEs avec notes inférieures à 10 qui appartiennent à une UE avec note inférieure à 10.</p> <p>Une UE déjà validée ne pourra être repassée en deuxième session. Au contraire, une UE pas encore validée peut être repassée si l'étudiant le demande dans un délai d'une semaine à compter de la date de transmission des notes. Dans ce cas, toutes les ECUEs de l'UE devront être repassées. Dans tous les cas, la note à la deuxième session se substitue à la note initiale. Dans les relevés de notes il sera mentionné la session à laquelle l'UE a été validée.</p>

3. STAGES :

Période(s)	Durée (en mois)	Nombre ECTS	Commentaires
Entre janvier et septembre	6	30	

4. INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

	OUI/NON	Si OUI, lequel(le)s et à quel moment ?
Passerelles pour la réorientation	sans objet	
Modalités pour l'accompagnement d'étudiants en difficulté	sans objet	
Module de préparation à l'insertion professionnelle	oui	
FC/FA : Aménagements d'études prévus (DUT uniquement)	sans objet	

M2 Sciences chirurgicales 3R – 2020-2021

Semestre	Nature : UE ou ECUE	Libellé de l'UE ou ECUE	CNU de l'ECUE	Type d'enseignement	Mutualisation dans la mention	Mutualisation dans la composante	Mutualisation inter-composante	Enseignement pris en charge par le partenaire	Nombre d'ects	Nombre d'heures C	Nombre de groupes C	Nombre d'heures T	Nombre de groupes T	Nombre d'heures T	Nombre de groupes T	Nombre d'heures en distance
S3	UE	UE Bases fondamentales de la recherche		Oblig.					3	30,0	1,0					
S3	UE	UE Thérapie cellulaire	ie, génétique, hér	Oblig.					3	30	1,0					
S3	UE	UE Santé et environnement numérique	ie, génétique, hér	Oblig.					3	30	1,0					
S3	UE	UE Remplacement, prothèses, organes artificiels	ériatrie, chirurgie	Oblig.					3	30	1,0					
S3	UE	UE Présentation du projet de stage		Oblig.					18	30	1,0					
S4	UE	UE Régénération - réparation		Oblig.					3	30	1,0					
S4	UE	Stage en laboratoire (Mémoire)		Oblig.					12							
S4	UE	Stage en laboratoire (Soutenance)		Oblig.					15							

Libellé de l'UE ou ECUE	Régime régulier/général										Régime dérogatoire		Régime régulier et dérogatoire			
	Contrôle continu et/ou contrôle terminal					Contrôle continu intégral - CCI					Examen		2ème session / 2de chance			
	Epreuves continues				Epreuve terminale/Examen	Epreuves continues				Epreuve terminale/Examen						
	Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	TP%	Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP%
UE Bases fondamentales de la recherche	100											100		100		
UE Thérapie cellulaire	100											100		100		
UE Santé et environnement numérique	100											100		100		
UE Remplacement, prothèses, organes artificiels	100											100		100		
UE Présentation du projet de stage		100											100		100	
UE Régénération -réparation	100											100		100		
Stage en laboratoire (Mémoire)	100											100		100		
Stage en laboratoire (Soutenance)		100											100		100	

M2 Sciences chirurgicales Cancérologie – 2020-2021

Semestre	Nature : UE ou ECUE	Libellé de l'UE ou ECUE	CNU de l'ECUE	Type d'enseignement	Mutualisation dans la mention	Mutualisation dans la composante	Mutualisation inter-compos	Enseignement pris en charge par le partenaire	Nombre d'ects	Nombre d'heures C	Nombre de groupes C	Nombre d'heures T	Nombre de groupes T	Nombre d'heures I	Nombre de groupes I	Nombre d'heures en distance
S3	UE	UE Bases fondamentales de la recherche	Section 47 - Cancérologie, génétique, hématologie, immunologie	Oblig.					3	30	1,0					
S3	UE	UE Thérapie cellulaire	Section 47 - Cancérologie, génétique, hématologie, immunologie	Oblig.				0	3	30	1,0					
S3	UE	UE Santé et environnement numérique	Section 47 - Cancérologie, génétique, hématologie, immunologie	Oblig.				0	3	30	1,0					
S3	UE	UE Oncogenèse et génétique	Section 47 - Cancérologie, génétique, hématologie, immunologie	Oblig.				0	3	30	1,0					
S3	UE	UE Présentation du projet de stage		Oblig.					18							
S4	UE	UE Pharmacogénétique, Thérapeutique, Système	Section 47 - Cancérologie, génétique, hématologie, immunologie	Oblig.				0	3	30,0	1,0					
S4	UE	Stage en laboratoire (Mémoire)		Oblig.					12							
S4	UE	Stage en laboratoire (Soutenance)		Oblig.					15							

Libellé de l'UE ou ECUE	Régime régulier/général											Régime dérogatoire		Régime régulier et dérogatoire		
	Contrôle continu et/ou contrôle terminal						Contrôle continu intégral - CCI					Examen		2ème session / 2de chance		
	Epreuves continues				Epreuve terminale/Examen		Epreuves continues									
	Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	TP%	Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP%
UE Bases fondamentales de la recherche																
UE Thérapie cellulaire																
UE Santé et environnement numérique																
UE Oncogenèse et génétique																
UE Présentation du projet de stage																
UE Pharmacogénétique, Thérapeutique, Système	100			2								100			100	
Stage en laboratoire (Mémoire)	100											100			100	
Stage en laboratoire (Soutenance)		100											100			100

M2 Sciences chirurgicales Neurosciences – 2020-2021

Semestre	Nature : UE ou ECUE	Libellé de l'UE ou ECUE	CNU de l'ECUE	Type d'enseignement	Mutualisation dans la mention	Mutualisation dans la composante	Mutualisation inter-composante	Enseignement pris en charge par le partenaire	Nombre d'ects	Nombre d'heures C	Nombre de groupes C	Nombre d'heures T	Nombre de groupes T	Nombre d'heures T	Nombre de groupes T	Nombre d'heures en distance
S3	UE	UE Bases fondamentales de la recherche		Oblig.					3	30,0	1,0					
S3	UE	UE Thérapie cellulaire	ie, génétique, hén	Oblig.					3	30,0	1,0					
S3	UE	UE Santé et environnement numérique	ie, génétique, hén	Oblig.					3	30,0	1,0					
S3	UE	UE Electrophysiologie et douleur	usculaire, pathold	Oblig.					3	30,0	1,0					
S3	UE	UE Présentation du projet de stage		Oblig.					18		1,0					
S4	UE	UE Mouvements anormaux. Interface homme/machine en neurochirurgie	usculaire, pathold	Oblig.					3	30,0	1,0					
S4	UE	Stage en laboratoire (Mémoire)		Oblig.					12							
S4	UE	Stage en laboratoire (Soutenance)		Oblig.					15							

Semestre	Nature : UE ou ECUE	Libellé de l'UE ou ECUE	Régime régulier/général											Régime dérogatoire		Régime régulier et dérogatoire		
			Contrôle continu et/ou contrôle terminal						Contrôle continu intégral - CCI					Examen		2ème session / 2de chance		
			Epreuves continues			Epreuve terminale/Examen			Epreuves continues			Epreuve terminale/Examen						
			Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	TP%	Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP%
S3	UE	UE Bases fondamentales de la recherche	100											100		100		
S3	UE	UE Thérapie cellulaire	100											100		100		
S3	UE	UE Santé et environnement numérique	100											100		100		
S3	UE	UE Electrophysiologie et douleur	100											100		100		
S3	UE	UE Présentation du projet de stage		100											100		100	
S4	UE	UE Mouvements anormaux. Interface homme/machine en neurochi	100											100		100		
S4	UE	Stage en laboratoire (Mémoire)	100											100		100		
S4	UE	Stage en laboratoire (Soutenance)		100											100		100	

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES SPECIFIQUES

1. MODALITES DU CONTRÔLE DE L'ASSIDUITE (nombre d'absences autorisées...) :

Commentaires :

2. REGLES DE PROGRESSION DANS LE CURSUS :

	Choix des réponses	Seuil ou note à indiquer (le cas échéant)	Commentaires/Précisions (nom des UE...)
Poursuite dans le semestre suivant (Licence)			
Existence d'une note seuil	à toutes les UE	6	
Règles de compensation (Master)	Compensation entre les semestres et les UE		

3. STAGES :

Période(s)	Durée (en mois)	Nombre ECTS	Commentaires
Entre novembre et fin octobre	12	27	

4. INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

	OUI/NON	Si OUI, lequel(le)s et à quel moment ?
Passerelles pour la réorientation	sans objet	
Modalités pour l'accompagnement d'étudiants en difficulté	sans objet	
Module de préparation à l'insertion professionnelle	non	
FC/FA : Aménagements d'études prévus (DUT uniquement)	sans objet	

M2 Neurosciences du mouvement – 2020-2021

Semestre	Nature : UE ou ECUE	Libellé de l'UE ou ECUE	CNU de l'ECUE	Type d'enseignement	Mutualisation dans la mention	Mutualisation dans la composante	Mutualisation inter-composante	Enseignement pris en charge par le partenaire	Nombre d'ects	Nombre d'heures C	Nombre de groupes C	Nombre d'heures T	Nombre de groupes T	Nombre d'heures	Nombre de groupes T	Nombre d'heures en distance
S3	UE	Syndromes Moteurs Centraux	section 69 - Neurosciences	Oblig.					4	30	1,0	10,0	2,0			
S3	UE	Analyse Biomécanique du Mouvement	section 74 - Sciences et techniques des activités physiques et sportives	Oblig.					3	32,0	1,0					
S3	UE	Demandes Fonctionnelles et Adaptations Tissulaires	section 74 - Sciences et techniques des activités physiques et sportives	Oblig.					3	32,0	1,0					
S3	UE	Pathologies Neurologiques Inflammatoires	section 69 - Neurosciences	Oblig.					3	26,0	1,0					
S3	UE	Neurochirurgie du Mouvement	section 69 - Neurosciences	Oblig.					2	12,0	1,0	10,0				
S3	UE	Recueil et analyse des signaux neurophysiologiques	section 66 - Physiologie	Oblig.					2	16,0	1,0	10,0				
S3	UE	Imagerie du mouvement		Oblig.					2	12,0	1,0					
S3	UE	Maladies du Muscle	section 69 - Neurosciences	Oblig.					2	32,0	1,0					
S3	UE	Pathologies Orthopédiques et du Rachis	Section 47 - Cancérologie, génétique, hématologie, immunologie	Oblig. à choix					2	24,0	1,0					
S3	UE	Anatomie Neurologique et Musculaire du Mouvement Humain	Section 47 - Cancérologie, génétique, hématologie, immunologie	Oblig. à choix					2	10,0	1,0					

M2 Neurosciences du mouvement – 2020-2021

S3	UE	Recherche en Podologie Appliquée	section 74 - Sciences et techniques des activités physiques et sportives	Oblig. à choix					2	20,0	1,0	20,0	1,0			
S3	UE	Programmation en Analyse du Signal (Matlab)	section 61 - Génie informatique, automatique et traitement du signal	Oblig. à choix					2	20,0	1,0					
S3	UE	Parésies Faciales	section 69 - Neurosciences	Oblig. à choix					2	10,0	1,0					
S3	UE	Outils et Méthodologie pour la Recherche	section 74 - Sciences et techniques des activités physiques et sportives	Oblig. à choix					2	20,0	1,0					
S3	UE	Robotique d'Assistance	section 61 - Génie informatique, automatique et traitement du signal	Oblig. à choix						24,0	1,0					
S4	UE	Stage de recherche		Oblig.					30	10,0	1,0					
S4	ECUE	Présentation du projet		Oblig.					5	1,0	1,0	6,0	2,0			
S4	ECUE	Stage en laboratoire (4-6 mois)		Oblig.					25	1,0	1,0					
S4	UE	Ateliers Recherche		Options facultatives					0	8,0	1,0	8,0	2,0			

M2 Neurosciences du mouvement – 2020-2021

Semestre	Nature : UE ou ECUE	Libellé de l'UE ou ECUE	Régime régulier/général											Régime dérogatoire		Régime régulier et dérogatoire		
			Contrôle continu et/ou contrôle terminal				Contrôle continu intégral - CCI				Examen		2ème session / 2de chance					
			Epreuves continues			Nombre d'épreuves	Epreuve terminale/Examen			Epreuves continues			Epreuve terminale/Examen					
Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	TP%	Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP%			
S3	UE	Syndromes Moteurs Centraux					100							100		100		
S3	UE	Analyse Biomécanique du Mouvement					100							100		100		
S3	UE	Demandes Fonctionnelles et Adaptations Tissulaires					100							100		100		
S3	UE	Pathologies Neurologiques Inflammatoires					100							100		100		
S3	UE	Neurochirurgie du Mouvement					100							100		100		
S3	UE	Recueil et analyse des signaux neurophysiologiques					100							100		100		
S3	UE	Imagerie du mouvement					100							100		100		
S3	UE	Maladies du Muscle					100							100		100		
S3	UE	Pathologies Orthopédiques et du Rachis					100							100		100		
S3	UE	Anatomie Neurologique et Musculaire du Mouvement Humain					100							100		100		
S3	UE	Recherche en Podologie Appliquée					100							100		100		
S3	UE	Programmation en Analyse du Signal (Matlab)								100				100		100		
S3	UE	Parésies Faciales					100							100		100		
S3	UE	Outils et Méthodologie pour la Recherche																
S3	UE	Robotique d'Assistance					100							100		100		
S4	UE	Stage de recherche																
S4	ECUE	Présentation du projet					50	50										
S4	ECUE	Stage en laboratoire (4-6mois)					50	50										
S4	UE	Ateliers Recherche																

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES SPECIFIQUES

1. MODALITES DU CONTRÔLE DE L'ASSIDUITE (nombre d'absences autorisées...) :

Commentaires :

Feuille d'émargement signée à chaque cours. Pas plus de 3 absences tolérées par UE pour pouvoir valider l'UE.

2. REGLES DE PROGRESSION DANS LE CURSUS :

	Choix des réponses	Seuil ou note à indiquer (le cas échéant)	Commentaires/Précisions (nom des UE...)
Poursuite dans le semestre suivant (Licence)			
Existence d'une note seuil	à toutes les UE	Stage : 10 Autres UE : 6	
Règles de compensation (Master)	Compensation entre les UE		

3. STAGES :

Période(s)	Durée (en mois)	Nombre ECTS	Commentaires
Entre janvier et juin	6	30	

M2 MBIOS – 2020-2021

Semestre	Nature : UE ou ECUE	Libellé de l'UE ou ECUE	CNU de l'ECUE	Type d'enseignement	Mutualisation dans la mention	Mutualisation dans la composante	Mutualisation inter-composante	Enseignement pris en charge par le partenaire	Nombre d'ects	Nombre d'heures C	Nombre de groupes C	Nombre d'heures T	Nombre de groupes T	Nombre d'heures T	Nombre de groupes T	Nombre d'heures en distance
S3	UE	U.E.1 : Remise à niveau en Sciences du vivant (1)		Oblig. à choix					9	68	1,0	10,0	1,0	16,0	1,0	
S3	ECUE	ECUE 1 : Biologie cellulaire	section 65 - Biologie cellulaire	Oblig.					3	20,0	1,0			8,0	1,0	
S3	ECUE	ECUE 2 : Biochimie	section 64 - Biochimie et biologie moléculaire	Oblig.					3	20,0	1,0			8,0	1,0	
S3	ECUE	ECUE 3 : Anatomie et physiologie	section 66 - Physiologie	Oblig.					3	28,0	1,0					
S3	UE	U.E.2 : Remise à niveau en Sciences de l'ingénieur (2)		Oblig. à choix					9	48,0	1,0	10,0	1,0	8,0	1,0	
S3	ECUE	ECUE 1 : Mathématique et analyse numérique	section 26 - Mathématiques appliquées et applications des mathématiques	Oblig.					3	28,0	1,0					
S3	ECUE	ECUE 2 : Mécanique des matériaux	section 60 - Mécanique, génie mécanique, génie civil	Oblig.					3	20,0	1,0			8,0	1,0	
S3	ECUE	ECUE 3 : Informatique	section 27 - Informatique	Oblig. à choix					3			36,0	1,0			
S3	UE	U.E.3 : Bioingénierie pour la santé 1		Oblig. à choix					6	28,0	1,0			30,0	1,0	
S3	ECUE	Projet de recherche		Oblig. à choix					3			4,0	1,0	30,0	1,0	
S3	ECUE	ECUE 2 : Recherche en biomécanique	section 60 - Mécanique, génie mécanique, génie civil	Oblig. à choix	OUI				3	28,0	1,0					

M2 MBIOS – 2020-2021

S3	UE	U.E.4 : Bioingénierie pour la santé 2 (3)		Oblig.				9	105,0	1,0			27,0	1,0
S3	ECUE	ECUE 1 : Modélisation et simulation en biomécanique	section 60 - Mécanique, génie mécanique, génie civil	Oblig. à choix				3	20,0	1,0	6,0	2,0	8,0	1,0
S3	ECUE	ECUE 2 : Bioimagerie	section 61 - Génie informatique, automatique et traitement du signal	Oblig. à choix				3	14,0	1,0			4,0	1,0
S3	ECUE	ECUE 3 : Biomatériaux et biomimétisme	section 65 - Biologie cellulaire	Oblig. à choix				3	26,0	1,0	8,0	2,0		
S3	ECUE	ECUE 4 : Médecine régénératrice	section 66 - Physiologie		OUI			3	15,0	1,0			15,0	1,0
S3	ECUE	ECUE 5 : Biomécanique et biologie des adaptations	section 60 - Mécanique, génie mécanique, génie civil	Oblig. à choix	OUI			3	30,0	1,0				
S3	UE	U.E.5 : Méthodologie à la recherche et communication scientifique		Oblig.				6	32,0	1,0	10,0	1,0		
S3	ECUE	ECUE 1 : Méthodologie à la recherche		Oblig.				3	12,0	1,0	10,0	1,0		
S3	ECUE	ECUE 2 : Langue - communication scientifique		Oblig.				3	30,0	1,0				
S4	UE	STAGE DE RECHERCHE		Oblig.				30						

M2 MBIOS – 2020-2021

Nature : UE ou ECUE	Libellé de l'UE ou ECUE	Régime régulier/général											Régime dérogatoire		Régime régulier et dérogatoire		
		Contrôle continu et/ou contrôle terminal				Contrôle continu intégral - CCI				Examen		2ème session / 2de chance					
		Epreuves continues		Epreuve terminale/Examen		Epreuves continues		Epreuve terminale/Examen									
Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	TP%	Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP%		
UE	U.E.1 : Remise à niveau en Sciences du vivant (1)																
ECUE	ECUE 1 : Biologie cellulaire					75		25					100		100		
ECUE	ECUE 2 : Biochimie					75		25					100		100		
ECUE	ECUE 3 : Anatomie et physiologie					100							100		100		
UE	U.E.2 : Remise à niveau en Sciences de l'ingénieur (2)												100		100		
ECUE	ECUE 1 : Mathématique et analyse numérique					100							100		100		
ECUE	ECUE 2 : Mécanique des matériaux					75		25					100		100		
ECUE	ECUE 3 : Informatique					75		25					100		100		
UE	U.E.3 : Bioingénierie pour la santé 1																
ECUE	Projet de recherche	100														100	
ECUE	ECUE 2 : Recherche en biomécanique					100							100		100		
UE	U.E.4 : Bioingénierie pour la santé 2 (3)																
ECUE	ECUE 1 : Modélisation et simulation en biomécanique					75	25						100		100		
ECUE	ECUE 2 : Bioimagerie					75	25						100		100		
ECUE	ECUE 3 : Biomatériaux et biomimétisme					75	25						100		100		
ECUE	ECUE 4 : Médecine régénératrice					100							100		100		
ECUE	ECUE 5 : Biomécanique et biologie des adaptations					100							100		100		
UE	U.E.5 : Méthodologie à la recherche et communication scientifique																
ECUE	ECUE 1 : Méthodologie à la recherche		50			50							100		100		
ECUE	ECUE 2 : Langue - communication scientifique																
UE	STAGE DE RECHERCHE					50	50										

1. MODALITES DU CONTRÔLE DE L'ASSIDUITE (nombre d'absences autorisées...):

Commentaires :

Aucune règle générale.

Dès le premier cours, chaque responsable d'ECUE informera les étudiants des modalités du contrôle éventuel de l'assiduité.

2. REGLES DE PROGRESSION DANS LE CURSUS :

	Choix des réponses	Seuil ou note à indiquer (le cas échéant)	Commentaires/Précisions (nom des UE...)
Poursuite dans le semestre suivant (Licence)			
Existence d'une note seuil	à toutes les UE		Note plancher de 7/20 aux ECUES (compensables) Note plancher de 10/20 aux UE
Règles de compensation (Master)	sans objet		

3. STAGES :

Période(s)	Durée (en mois)	Nombre ECTS	Commentaires
Entre février et juillet	5 à 6	30	

4. INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

		OUI/NON	Si OUI, lequel(le)s et à quel moment ?
	Passerelles pour la réorientation	sans objet	
	Modalités pour l'accompagnement d'étudiants en difficulté	sans objet	
	Module de préparation à l'insertion professionnelle	non	
	FC/FA : Aménagements d'études prévus (DUT uniquement)	sans objet	

M2 Immunité anti-infectieuse & vaccins FC- 2020-2021

Semestre	Nature : UE ou ECUE	Libellé de l'UE ou ECUE	CNU de l'ECUE	Type d'enseignement	Mutualisation dans la mention	Mutualisation dans la composante	Mutualisation inter-composante	Enseignement pris en charge par le partenaire	Nombre d'ects	Nombre d'heures C	Nombre de groupes C	Nombre d'heures T	Nombre de groupes T	Nombre d'heures T	Nombre de groupes T	Nombre d'heures en distance
S3	UE	UE Infectious diseases_Host-pathogen interactions including the study of virulence factors.	Section 45 - Microbiologie, maladies transmissibles et hygiène	Oblig.					3	31	1,0					
S3	UE	UE Immunity to infectious agents	section 65 - Biologie cellulaire	Oblig.					3	31	1,0					
S3	UE	UE Mucosal immunity	Section 47 - Cancérologie, génétique, hématologie, immunologie	Oblig.					3	30	1,0					
S3	UE	UE Current and future vaccines. Anti-infectious strategies	Section 47 - Cancérologie, génétique, hématologie, immunologie	Oblig.					3	31	1,0					
S3	UE	UE Pre-clinical and clinical development of vaccines	Section 47 - Cancérologie, génétique, hématologie, immunologie	Oblig.					3	31	1,0					
S3	UE	UE Social and political issues of vaccination		Oblig.					3	41,0	1,0					
S3	UE	Présentation du sujet de mémoire en anglais		Oblig.					12		1,0					
S3	ECUE	Présentation du sujet de mémoire		Oblig.					9		1,0					
S3	ECUE	Expression orale en langue étrangère (anglais)		Oblig.					3		1,0					
S4	UE	Mémoire bibliographique		Oblig.					30							

M2 Immunité anti-infectieuse & vaccins FC– 2020-2021

		Régime régulier/général										Régime dérogatoire		Régime régulier et dérogatoire				
		Contrôle continu et/ou contrôle terminal						Contrôle continu intégral - CCI				Examen		2ème session / 2de chance				
		Epreuves continues			Epreuve terminale/Examen			Epreuves continues						Epreuve terminale/Examen				
Nature : UE ou ECUE	Libellé de l'UE ou ECUE	Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	TP%	Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP%	
UE	UE Infectious diseases_Host-pathogen interactions including the study of virulence factors.		30			70							100				100	
UE	UE Immunity to infectious agents		30			70							100				100	
UE	UE Mucosal immunity		30			70							100				100	
UE	UE Current and future vaccines. Anti-infectious strategies		30			70							100				100	
UE	UE Pre-clinical and clinical development of vaccines		30			70							100				100	
UE	UE Social and political issues of vaccination		30			70							100				100	
UE	Présentation du sujet de mémoire en anglais																	
ECUE	Présentation du sujet de mémoire																	
ECUE	Expression orale en langue étrangère (anglais)																	
UE	Mémoire bibliographique																	

M2 Immunité anti-infectieuse & vaccins FI – 2020-2021

Semestre	Nature : UE ou ECUE	Libellé de l'UE ou ECUE	CNU de l'ECUE	Type d'enseignement	Mutualisation dans la mention	Mutualisation dans la composante	Mutualisation inter-composante	Enseignement pris en charge par le partenaire	Nombre d'ects	Nombre d'heures C	Nombre de groupes C	Nombre d'heures T	Nombre de groupes T	Nombre d'heures T	Nombre de groupes T	Nombre d'heures en distance
S3	UE	UE Infectious diseases_Host-pathogen interactions including the study of virulence factors.	section 65 - Biologie cellulaire	Oblig.					3	31	1,0					
S3	UE	UE Immunity to infectious agents	section 65 - Biologie cellulaire	Oblig.					3	31	1,0					
S3	UE	UE Mucosal immunity	Section 47 - Cancérologie, génétique, hématologie, immunologie	Oblig.					3	30	1,0					
S3	UE	UE Current and future vaccines. Anti-infectious strategies	Section 47 - Cancérologie, génétique, hématologie, immunologie	Oblig.					3	31	1,0					
S3	UE	UE Pre-clinical and clinical development of vaccines		Oblig.					3	31	1,0					
S3	UE	UE Social and political issues of vaccination	section 65 - Biologie cellulaire	Oblig.					3	41,0						
S3	UE	Présentation du sujet de stage en anglais		Oblig.					12	15,0						
S3	ECUE	Présentation du sujet de stage		Oblig.					9	10,0						
S3	ECUE	Expression orale en langue étrangère (anglais)	section 65 - Biologie cellulaire	Oblig.					3	5,0						
S4	UE	Stage en laboratoire		Oblig.					30							

M2 Immunité anti-infectieuse & vaccins– 2020-2021

Nature : UE ou ECUE	Libellé de l'UE ou ECUE	Régime régulier/général											Régime dérogatoire		Régime régulier et dérogatoire		
		Contrôle continu et/ou contrôle terminal						Contrôle continu intégral - CCI					Examen		2ème session / 2de chance		
		Epreuves continues				Epreuve terminale/Examen		Epreuves continues							Epreuve terminale/Examen		
		Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	TP%	Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP%
UE	UE Infectious diseases_Host-pathogen interactions including the study of virulence factors.		30			70							100				100
UE	UE Immunity to infectious agents		30			70							100				100
UE	UE Mucosal immunity		30			70							100				100
UE	UE Current and future vaccines. Anti-infectious strategies		30			70							100				100
UE	UE Pre-clinical and clinical development of vaccines		30			70							100				100
UE	UE Social and political issues of vaccination		30			70							100				100
UE	Présentation du sujet de stage en anglais																
ECUE	Présentation du sujet de stage																100
ECUE	Expression orale en langue étrangère (anglais)																100
UE	Stage en laboratoire																100

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES SPECIFIQUES

1. MODALITES DU CONTRÔLE DE L'ASSIDUITE (nombre d'absences autorisées...):

Commentaires :

2. REGLES DE PROGRESSION DANS LE CURSUS :

	Choix des réponses	Seuil ou note à indiquer (le cas échéant)	Commentaires/Précisions (nom des UE...)
Poursuite dans le semestre suivant (Licence)			
Existence d'une note seuil	à l'UE de stage uniquement	10	
Règles de compensation (Master)	Compensation entre les UE		

3. STAGES :

Période(s)	Durée (en mois)	Nombre ECTS	Commentaires
Entre janvier et juin	6	30	Uniquement en FI

4. INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

	OUI/NON	Si OUI, lequel(le)s et à quel moment ?
Passerelles pour la réorientation	sans objet	
Modalités pour l'accompagnement d'étudiants en difficulté	sans objet	
Module de préparation à l'insertion professionnelle	non	
FC/FA : Aménagements d'études prévus (DUT uniquement)	sans objet	

M2 – Immunologie – 2020-2021

Semestre	Nature : UE ou ECUE	Libellé de l'UE ou ECUE	CNU de l'ECUE	Type d'enseignement	Mutualisation dans la mention	Mutualisation dans la composant	Mutualisation inter-composant	Enseignement pris en charge par le	Nombre d'ect	Nombre d'heures CM	Nombre de groupes CM	Nombre d'heures TD	Nombre de groupes TD	Nombre d'heures TP	Nombre de groupes TP	Nombre d'heures en
S3	UE	UE Innovations technologiques pour la recherche en immunologie	Section 47 - Cancérologie, génétique, hématologie, immunologie	Oblig.					3	21,5	1,0					
S3	UE	UE Développement et homéostasie du système immunitaire	Section 47 - Cancérologie, génétique, hématologie, immunologie	Oblig.					3	38,6	1,0					
S3	UE	UE Immunologie moléculaire, transplantation	Section 47 - Cancérologie, génétique, hématologie, immunologie	Oblig.					3	36	1,0					
S3	UE	UE Inflammation, autoimmunité, anticorps thérapeutiques	Section 47 - Cancérologie, génétique, hématologie, immunologie	Oblig.					3	29	1,0					
S3	UE	Présentation du projet de stage	section 65 - Biologie cellulaire	Oblig.					9			10,0	1,0			
S3	UE	Communication en langue étrangère (anglais)	section 65 - Biologie cellulaire	Oblig.					3			10,0	1,0			
S3	UE	UE Inflammation et infections bactériennes	Section 47 - Cancérologie, génétique, hématologie, immunologie	Oblig. à choix					3	28,0						
S3	UE	UE Immunologie anti-virale	Section 47 - Cancérologie, génétique, hématologie, immunologie	Oblig. à choix					9	38,0						
S3	UE	UE Immunothérapie des cancers	Section 47 - Cancérologie, génétique, hématologie, immunologie	Oblig. à choix					3	27,0						
S3	UE	Analyse multiparamétrique - UPSud	Section 47 - Cancérologie, génétique, hématologie, immunologie	Oblig. à choix					3	25,0						
S4	UE	Stage en laboratoire		Oblig.					30							

M2 – Immunologie – 2020-2021

		Régime régulier/général										Régime dérogatoire		Régime régulier et dérogatoire			
		Contrôle continu et/ou contrôle terminal					Contrôle continu intégral - CCI					Examen		2ème session / 2de chance			
		Epreuves continues			Epreuve terminale/Examen		Epreuves continues				Epreuve terminale/Examen						
Nature : UE ou ECUE	Libellé de l'UE ou ECUE	Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	TP%	Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP%
UE	UE Innovations technologiques pour la recherche en immunologie					100							100		100		
UE	UE Développement et homéostasie du système immunitaire					100							100			100	
UE	UE Immunologie moléculaire, transplantation					100							100		100		
UE	UE Inflammation, autoimmunité, anticorps thérapeutiques		20			80							100		80		
UE	Présentation du projet de stage						100										
UE	Communication en langue étrangère (anglais)						100										
UE	UE Inflammation et infections bactériennes		25				75						100		75		
UE	UE Immunologie anti-virale		25				75						100		75		
UE	UE Immunothérapie des cancers						100						100		100		
UE	Analyse multiparamétrique -UPSud		50				50						100		50		
UE	Stage en laboratoire							100									

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES SPECIFIQUES

1. MODALITES DU CONTRÔLE DE L'ASSIDUITE (nombre d'absences autorisées...) :

Commentaires :

Certaines UE sont à présence obligatoire. 2 absences non justifiées sont tolérées

2. REGLES DE PROGRESSION DANS LE CURSUS :

	Choix des réponses	Seuil ou note à indiquer (le cas échéant)	Commentaires/Précisions (nom des UE...)
Poursuite dans le semestre suivant (Licence)			
Existence d'une note seuil	à l'UE de stage uniquement	10	
Règles de compensation (Master)	Compensation entre les UE		

3. STAGES :

Période(s)	Durée (en mois)	Nombre ECTS	Commentaires
Entre janvier et juin	6	30	

4. INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

	OUI/NON	Si OUI, lequel(le)s et à quel moment ?
Passerelles pour la réorientation	sans objet	
Modalités pour l'accompagnement d'étudiants en difficulté	sans objet	
Module de préparation à l'insertion professionnelle	non	
FC/FA : Aménagements d'études prévus (DUT uniquement)	sans objet	

M2 TES Recherche – 2020-2021

Semestre	Nature : UE ou ECUE	Libellé de l'UE ou ECUE	CNU de l'ECUE	Type d'enseignement	Mutualisation dans la mention	Mutualisation dans la composante	Mutualisation inter-composante	Enseignement pris en charge par le partenaire	Nombre d'ects	Nombre d'heures C	Nombre de groupes C	Nombre d'heures T	Nombre de groupes T	Nombre d'heures T	Nombre de groupes T	Nombre d'heures en distance
S3	UE	Sources de contamination dans l'environnement et voies de pénétration des xénobiotiques chez l'homme	section 67 - Biologie des populations et écologie	Oblig.					3	24,0	1,0	6,0				
S3	UE	Mécanismes d'action des toxiques		Oblig.					3	30,0	1,0	0,0				
S3	UE	Analyse et gestion du risque en toxicologie environnementale et professionnelle. Introduction à l'épidémiologie environnementale		Oblig.					3	20,0	1,0	0,0		10,0		
S3	UE	Toxicologie réglementaire des produits chimiques	section 67 - Biologie des populations et écologie	Oblig. à choix					3	24,0	1,0	6,0	1,0			
S3	UE	Cancérogénèse et Pathologie tumorales		Oblig. à choix					3	20,0	1,0	10,0		13,0	1,0	
S3	UE	Pathologies non tumorales		Oblig. à choix					3	30,0	1,0	0,0				
S3	UE	Toxicologie des aliments	section 31 - Chimie théorique, physique, analytique	Oblig. à choix					3	27,0	1,0	3,0				
S3	UE	Toxicologie de la reproduction	section 66 - Physiologie	Oblig. à choix					3	30,0	1,0	0,0	1,0			
S3	UE	Ecotoxicologie		Oblig. à choix					3	27,0	1,0	3,0	1,0			
S3	UE	Bases de la toxicologie : étude des mécanismes et approches méthodologiques	section 66 - Physiologie	Oblig. à choix					3	30,0	1,0	0,0				
S3	UE	UE Libre		Oblig. à choix					3							
S3	UE	Mémoire bibliographique		Oblig.					3							
S3	UE	Soutenance du mémoire en anglais		Oblig.					3							
S3	UE	Projet de stage		Oblig.					3							
S4	UE	Stage en laboratoire		Oblig.					30							

		Régime régulier/général										Régime dérogatoire		Régime régulier et dérogatoire				
		Contrôle continu et/ou contrôle terminal						Contrôle continu intégral - CCI				Examen		2ème session / Zde chance				
		Epreuves continues			Epreuve terminale/Examen			Epreuves continues						Epreuve terminale/Examen				
Nature : UE ou ECUE	Libellé de l'UE ou ECUE	Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	TP%	Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP%	
UE	Sources de contamination dans l'environnement et voies de pénétration des xénobiotiques chez l'homme					100							100		100			
UE	Mécanismes d'action des toxiques					100							100		100			
UE	Analyse et gestion du risque en toxicologie environnementale et professionnelle. Introduction à l'épidémiologie environnementale					100							100		100			
UE	Cancérogénèse et Pathologie tumorales					100							100		100			
UE	Pathologies non tumorales					100							100		100			
UE	Toxicologie des aliments					100							100		100			
UE	Toxicologie de la reproduction					100							100		100			
UE	Ecotoxicologie					100							100		100			
UE	Toxicologie réglementaire des produits chimiques					100							100		100			
UE	Bases de la toxicologie : étude des mécanismes et approches méthodologiques					100							100		100			
UE	UE Libre																	
UE	Mémoire bibliographique								100									
UE	Soutenance du mémoire en anglais								100									
UE	Projet de stage								100									
UE	Stage en laboratoire					100												

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES SPECIFIQUES

1. MODALITES DU CONTRÔLE DE L'ASSIDUITE (nombre d'absences autorisées...) :

Commentaires :

- Liste des présences à émarger.
- Discussion avec l'étudiant en cas d'absences répétées

2. REGLES DE PROGRESSION DANS LE CURSUS :

	Choix des réponses	Seuil ou note à indiquer (le cas échéant)	Commentaires/Précisions (nom des UE...)
Poursuite dans le semestre suivant (Licence)			
Existence d'une note seuil	à toutes les UE	10,00	
Règles de compensation (Master)	sans objet <input type="text" value="à choix"/>		

3. STAGES :

Période(s)	Durée (en mois)	Nombre ECTS	Commentaires
Entre janvier et juin	6	30	

4. INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

	OUI/NON	Si OUI, lequel(le)s et à quel moment ?
Passerelles pour la réorientation	sans objet	
Modalités pour l'accompagnement d'étudiants en difficulté	sans objet	
Module de préparation à l'insertion professionnelle	non	
FC/FA : Aménagements d'études prévus (DUT uniquement)	sans objet	

M2 TES Pro – 2020-2021

Semestre	Nature : UE ou ECU	Libellé de l'UE ou ECU	CNU de l'ECUE	Type d'enseignement	Mutualisation dans la mention	Mutualisation dans la composante	Mutualisation inter-composante	Enseignement pris en charge par le partenaire	Nombre d'ects	Nombre d'heures C	Nombre de groupes C	Nombre d'heures T	Nombre de groupes T	Nombre d'heures T	Nombre de groupes T	Nombre d'heures en distance
S3	UE	Sources de contamination dans l'environnement et voies de pénétration des xénobiotiques chez l'homme	section 67 - Biologie des populations et écologie	Oblig.					3	24,0	1,0	6,0				
S3	UE	Mécanismes d'action des toxiques		Oblig.					3	30,0	1,0	0,0				
S3	UE	Analyse et gestion du risque en toxicologie environnementale et professionnelle. Introduction à l'épidémiologie environnementale		Oblig.					3	20,0	1,0	0,0		10,0		
S3	UE	Toxicologie réglementaire des produits chimiques	section 67 - Biologie des populations et écologie	Oblig.					3	24,0	1,0	6,0	1,0			
S3	UE	Ecotoxicologie		Oblig.					3	27,0	1,0	3,0	1,0			
S3	UE	Etude de cas		Oblig.					3							
S3	UE	Cancérogénèse et Pathologie tumorales		Oblig. à choix					3	20,0	1,0	10,0		13,0	1,0	
S3	UE	Pathologies non tumorales		Oblig. à choix					3	30,0	1,0	0,0				
S3	UE	Toxicologie des aliments	section 31 - Chimie théorique, physique, analytique	Oblig. à choix					3	27,0	1,0	3,0				
S3	UE	Toxicologie de la reproduction	section 66 - Physiologie	Oblig. à choix					3	30,0	1,0	0,0	1,0			
S3	UE	Bases de la toxicologie : étude des mécanismes et approches méthodologiques	section 66 - Physiologie	Oblig. à choix					3	30,0	1,0	0,0				
S3	UE	UE Libre		Oblig. à choix					3							
S3	UE	Mémoire bibliographique		Oblig.					3							
S3	UE	Soutenance du mémoire en anglais		Oblig.					3							
S3	UE	Projet de stage		Oblig.					3							
S4	UE	Stage en laboratoire ou en entreprise/agence		Oblig.					30							

		Régime régulier/général											Régime dérogatoire		Régime régulier et dérogatoire			
		Contrôle continu et/ou contrôle terminal						Contrôle continu intégral - CCI					Examen		2ème session / 2de chance			
		Epreuves continues			Epreuve terminale/Examen			Epreuves continues							Epreuve terminale/Examen			
Nature : UE ou ECUE	Libellé de l'UE ou ECUE	Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	TP%	Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP%	
UE	Sources de contamination dans l'environnement et voies de pénétration des xénobiotiques chez l'homme					100							100		100			
UE	Mécanismes d'action des toxiques					100							100		100			
UE	Analyse et gestion du risque en toxicologie environnementale et professionnelle. Introduction à l'épidémiologie environnementale					100							100		100			
UE	Cancérogénèse et Pathologie tumorales					100							100		100			
UE	Pathologies non tumorales					100							100		100			
UE	Toxicologie des aliments					100							100		100			
UE	Toxicologie de la reproduction					100							100		100			
UE	Ecotoxicologie					100							100		100			
UE	Toxicologie réglementaire des produits chimiques					100							100		100			
UE	Bases de la toxicologie : étude des mécanismes et approches méthodologiques					100							100		100			
UE	UE Libre																	
UE	Mémoire bibliographique																	
UE	Soutenance du mémoire en anglais																	
UE	Projet de stage																	
UE	Stage en laboratoire ou en entreprise/agence					100												

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES SPECIFIQUES

--	--	--	--

1. MODALITES DU CONTRÔLE DE L'ASSIDUITE (nombre d'absences autorisées...) :

Commentaires :

- Liste des présences à émarger.
- Discussion avec l'étudiant en cas d'absences répétées

2. REGLES DE PROGRESSION DANS LE CURSUS :

	Choix des réponses	Seuil ou note à indiquer (le cas échéant)	Commentaires/Précisions (nom des UE...)
Poursuite dans le semestre suivant (Licence)			
Existence d'une note seuil	à toutes les UE	10,00	
Règles de compensation (Master)	sans objet		

3. STAGES :

Période(s)	Durée (en mois)	Nombre ECTS	Commentaires
Entre janvier et juin	6	30	

4. INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

	OUI/NON	Si OUI, lequel(le)s et à quel moment ?
Passerelles pour la réorientation	sans objet	
Modalités pour l'accompagnement d'étudiants en difficulté	sans objet	
Module de préparation à l'insertion professionnelle	non	
FC/FA : Aménagements d'études prévus (DUT uniquement)	sans objet	

M2 Biocoeur – 2020-2021

Semestre	Nature : UE ou ECU	Libellé de l'UE ou ECU	CNU de l'ECUE	Type d'enseignement	Mutualisation dans la mention	Mutualisation dans la composante	Mutualisation inter-composante	Enseignement pris en charge par le partenaire	Nombre d'ects	Nombre d'heures C	Nombre de groupes C	Nombre d'heures T	Nombre de groupes T	Nombre d'heures T	Nombre de groupes T	Nombre d'heures en distance
S3	UE	Electrophysiologie cellulaire cardiaque, couplage excitation-contraction, contraction, relaxation		Oblig. à choix					3	35	1,0					
S3	UE	Métabolisme et signalisations cellulaires cardiaques		Oblig. à choix					3	34,5	1,0					
S3	UE	Remodelages vasculaires et valvulaires		Oblig. à choix					3	27	1,0					
S3	UE	Circulation pulmonaire (mutualisée avec B2PRS)		Oblig. à choix					3	32	1,0					
S3	UE	Explorations et imageries fonctionnelles cardiaques et vasculaires de l'animal		Oblig. à choix					3	12,5	1,0					
S3	UE	Pharmacologie du cœur, des vaisseaux et de l'hémostase (mutualisée avec BIVATH)		Oblig. à choix					3	35,0	1,0					
S3	UE	Biotechnologies et biothérapies du cœur et des vaisseaux		Oblig. à choix					3	35,0	1,0					
S3	UE	Présentation projet recherche		Oblig.					12			8,0	1,0			
S3	UE	anglais		Oblig. à choix					3							
S3	UE	FLE (Français pour étudiants étranger)		Oblig. à choix					3							
S4	UE	Méthodologies en recherche cardiovasculaire		Oblig.					3	25,0	1,0	15,0	1,0			
S4	UE	Présentation bibliographique		Oblig.					3							
S4	UE	Stage de recherche (le stage peut débuter en S3), Mémoire de Stage et soutenance.		Oblig.					24							

Semestre	Nature : UE ou ECUE	Libellé de l'UE ou ECUE	Régime régulier/général											Régime dérogatoire		Régime régulier et dérogatoire		
			Contrôle continu et/ou contrôle terminal						Contrôle continu intégral - CCI					Examen		2ème session / 2de chance		
			Epreuves continues			Epreuve terminale/Examen			Epreuves continues							Epreuve terminale/Examen		
			Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	TP%	Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP%
S3	UE	Electrophysiologie cellulaire cardiaque, couplage excitation-contraction, contraction, relaxation					100										100	
S3	UE	Métabolisme et signalisations cellulaires cardiaques					100										100	
S3	UE	Remodelages vasculaires et valvulaires					100										100	
S3	UE	Circulation pulmonaire (mutualisée avec B2PRS)					100										100	
S3	UE	Explorations et imageries fonctionnelles cardiaques et vasculaires					100										100	
S3	UE	Pharmacologie du cœur, des vaisseaux et de l'hémostase (mutualisée avec BIVATH)					100										100	
S3	UE	Biotechnologies et biothérapies du cœur et des vaisseaux					100										100	
S3	UE	Présentation projet recherche							100								100	
S3	UE	anglais							100								100	
S3	UE	FLE (Français pour étudiants étranger)							100								100	
S4	UE	Méthodologies en recherche cardiovasculaire					100											
S4	UE	Présentation bibliographique					100											
S4	UE	Stage de recherche (le stage peut débuter en S3), Mémoire de Stage et soutenance.							100									

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES SPECIFIQUES

1. MODALITES DU CONTRÔLE DE L'ASSIDUITE (nombre d'absences autorisées...) :

Commentaires :

M2 Biocoeur – 2020-2021

2. REGLES DE PROGRESSION DANS LE CURSUS :

	Choix des réponses	Seuil ou note à indiquer (le cas échéant)	Commentaires/Précisions (nom des UE...)
Poursuite dans le semestre suivant (Licence)			
Existence d'une note seuil	à toutes les UE	10	
Règles de compensation (Master)	sans objet		

3. STAGES :

Période(s)	Durée (en mois)	Nombre ECTS	Commentaires
Entre février et septembre	6	30	Public Internes
Septembre octobre puis février à mai	6	30	Public Scientifiques

4. INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

	OUI/NON	Si OUI, lequel(le)s et à quel moment ?
Passerelles pour la réorientation	sans objet	
Modalités pour l'accompagnement d'étudiants en difficulté	sans objet	
Module de préparation à l'insertion professionnelle	non	
FC/FA : Aménagements d'études prévus (DUT uniquement)	sans objet	

M2 B2PRS Pro – 2020-2021

Semestre	Nature : UE ou ECUE	Libellé de l'UE ou ECUE	CNU de l'ECUE	Type d'enseignement	Mutualisation dans la mention	Mutualisation dans la composante	Mutualisation inter-composante	Enseignement pris en charge par le partenaire	Nombre d'ects	Nombre d'heures C	Nombre de groupes C	Nombre d'heures T	Nombre de groupes T	Nombre d'heures	Nombre de groupes T	Nombre d'heures en distance
S3	UE	Immunopathologie, Fibrogénèse et Remodelage Respiratoires		Oblig. à choix					3	30	1,0	5,0				
S3	UE	Physiologie et modélisation respiratoires		Oblig. à choix					3	30	1,0	5,0				
S3	UE	Biologie du développement et de la transformation épithéliale respiratoire		Oblig. à choix					3	32	1,0	3,0				
S3	UE	Neurophysiologie de la respiration et du sommeil		Oblig. à choix					3	33	1,0	2,0				
S3	UE	Biologie des épithéliums respiratoires		Oblig. à choix					3	32	1,0	3,0				
S3	UE	Circulation pulmonaire		Oblig. à choix					3	32,0	1,0	3,0				
S3	UE	Pharmacologie respiratoire		Oblig. à choix					3	32,0	1,0	2,0				
S3	UE	Neurobiologie des états de veille et de sommeil		Oblig. à choix					3	32,0						
S3	UE	Chronobiologie et Insomnies		Oblig. à choix					3							
S3	UE	Troubles respiratoires du sommeil		Oblig. à choix					3	32,0						
S3	UE	Hypersomnies et parasomnies		Oblig.					3	32,0	1,0	15,0	1,0			
S3	UE	Stage clinique 2 semaines		Oblig.					6							
S3	UE	Mémoire bibliographique		Oblig.					6			12,0				
S3	UE	anglais		Oblig. à choix					3							
S3	UE	FLE (Français pour étudiants étranger)		Oblig. à choix					3							
S4	UE	Stage Clinique 5 mois		Oblig.					30							

Nature : UE ou ECUE	Libellé de l'UE ou ECUE	Régime régulier/général											Régime dérogatoire		Régime régulier et dérogatoire			
		Contrôle continu et/ou contrôle terminal				Epreuve terminale/Examen				Contrôle continu intégral - CCI				Examen		2ème session / 2de chance		
		Epreuves continues			Nombre d'épreuves	Epreuve terminale/Examen			Epreuves continues				Epreuve terminale/Examen					
Ecrit %	Oral %	TP%	Ecrit %	Oral %		TP%	Ecrit %	Oral %	TP%	Ecrit %	Oral %	TP%	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP%	
UE	Immunopathologie, Fibrogénèse et Remodelage Respiratoires				100												100	
UE	Physiologie et modélisation respiratoires				100												100	
UE	Biologie du développement et de la transformation épithéliale respiratoire				100												100	
UE	Neurophysiologie de la respiration et du sommeil				100												100	
UE	Biologie des épithéliums respiratoires				100												100	
UE	Circulation pulmonaire				100												100	
UE	Pharmacologie respiratoire				100												100	
UE	Neurobiologie des états de veille et de sommeil				100												100	
UE	Chronobiologie et Insomnies				100												100	
UE	Troubles respiratoires du sommeil				100												100	
UE	Hypersomnies et parasomnies				100												100	
UE	Stage clinique 2 semaines																	
UE	Mémoire bibliographique																100	
UE	anglais																100	
UE	FLE (Français pour étudiants étranger)																100	
UE	Stage Clinique 5 mois																100	

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES SPECIFIQUES

1. MODALITES DU CONTRÔLE DE L'ASSIDUITE (nombre d'absences autorisées...) :

Commentaires :

Présence obligatoire aux UE choisies.

Pas de contrôle systématique de l'assiduité

2. REGLES DE PROGRESSION DANS LE CURSUS :

	Choix des réponses	Seuil ou note à indiquer (le cas échéant)	Commentaires/Précisions (nom des UE...)
Poursuite dans le semestre suivant (Licence)			
Existence d'une note seuil	à toutes les UE	10	
Règles de compensation (Master)	sans objet		

3. STAGES :

Période(s)	Durée (en mois)	Nombre ECTS	Commentaires
Entre février et septembre	5	30	Public Internes
Septembre octobre puis février à mai	5	30	Public Scientifiques

4. INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

	OUI/NON	Si OUI, lequel(le)s et à quel moment ?
Passerelles pour la réorientation	sans objet	
Modalités pour l'accompagnement d'étudiants en difficulté	sans objet	
Module de préparation à l'insertion professionnelle	oui	
FC/FA : Aménagements d'études prévus (DUT uniquement)	sans objet	

M2 B2PRS Recherche – 2020-2021

Semestre	Nature : UE ou ECUE	Libellé de l'UE ou ECUE	CNU de l'ECUE	Type d'enseignement	Mutualisation dans la mention	Mutualisation dans la composante	Mutualisation inter-composante	Enseignement pris en charge par le partenaire	Nombre d'ects	Nombre d'heures C	Nombre de groupes C	Nombre d'heures T	Nombre de groupes T	Nombre d'heures T	Nombre de groupes T	Nombre d'heures en distance
S3	UE	Immunopathologie, Fibrogénèse et Remodelage Respiratoires		Oblig. à choix					3	30	1,0	5,0				
S3	UE	Physiologie et modélisation respiratoires		Oblig. à choix					3	30	1,0	5,0				
S3	UE	Biologie du développement et de la transformation épithéliale respiratoire		Oblig. à choix					3	32	1,0	3,0				
S3	UE	Neurophysiologie de la respiration et du sommeil		Oblig. à choix					3	33	1,0	2,0				
S3	UE	Biologie des épithéliums respiratoires		Oblig. à choix					3	32	1,0	3,0				
S3	UE	Circulation pulmonaire (mutualisée avec BioCoeur)		Oblig. à choix					3	32,0	1,0	3,0				
S3	UE	Pharmacologie respiratoire		Oblig. à choix					3	35,0	1,0	2,0				
S3	UE	Présentation projet recherche		Oblig.					12			12,0	1,0			
S3	UE	anglais		Oblig. à choix					3							
S3	UE	FLE (Français pour étudiants étranger)		Oblig. à choix					3	32,0						
S4	UE	Stage de recherche (le stage peut débuter en S3), Mémoire de Stage et soutenance.		Oblig.					30							

Semestre	Nature : UE ou ECUE	Libellé de l'UE ou ECUE	Régime régulier/général											Régime dérogatoire		Régime régulier et dérogatoire				
			Contrôle continu et/ou contrôle terminal				Contrôle continu intégral - CCI				Examen		2ème session / 2de chance							
			Epreuves continues			Nombre d'épreuves	Epreuve terminale/Examen			Epreuves continues			Epreuve terminale/Examen							
			Ecrit %	Oral %	TP%		Ecrit %	Oral %	TP%	Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP%		
S3	UE	Immunopathologie, Fibrogénèse et Remodelage Respiratoires					100													100
S3	UE	Physiologie et modélisation respiratoires					100													100
S3	UE	Biologie du développement et de la transformation épithéliale respiratoire					100													100
S3	UE	Neurophysiologie de la respiration et du sommeil					100													100
S3	UE	Biologie des épithéliums respiratoires					100													100
S3	UE	Circulation pulmonaire (mutualisée avec BioCœur)					100													100
S3	UE	Pharmacologie respiratoire					100													100
S3	UE	Présentation projet recherche							100											100
S3	UE	anglais							100											100
S3	UE	FLE (Français pour étudiants étranger)							100											100
S4	UE	Stage de recherche (le stage peut débuter en S3), Mémoire de Stage et soutenance.							100											

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES SPECIFIQUES

1. MODALITES DU CONTRÔLE DE L'ASSIDUITE (nombre d'absences autorisées...) :

Commentaires :

Présence obligatoire aux UE choisies.

Pas de contrôle systématique de l'assiduité

M2 B2PRS Recherche – 2020-2021

2. REGLES DE PROGRESSION DANS LE CURSUS :

	Choix des réponses	Seuil ou note à indiquer (le cas échéant)	Commentaires/Précisions (nom des UE...)
Poursuite dans le semestre suivant (Licence)			
Existence d'une note seuil	à toutes les UE	10	
Règles de compensation (Master)	sans objet		

3. STAGES :

Période(s)	Durée (en mois)	Nombre ECTS	Commentaires
Entre février et septembre	6	30	Public Internes
Septembre octobre puis février à mai	6	30	Public Scientifiques

4. INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

	OUI/NON	Si OUI, lequel(le)s et à quel moment ?
Passerelles pour la réorientation	sans objet	
Modalités pour l'accompagnement d'étudiants en difficulté	sans objet	
Module de préparation à l'insertion professionnelle	oui	
FC/FA : Aménagements d'études prévus (DUT uniquement)	sans objet	

Master 2 Biologie-Santé

Spécialité Vaccinologie

Récapitulatifs de l'insertion
et de la poursuite d'études pour la mention Biologie Santé
Parcours: Vaccinologie

	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020
Nombres d'étudiants qui ont terminé le M2/nombre d'inscrits (les étudiants sans stage ne valident pas le M2 = arrêt ou validation en deux ans)	6/8	7/11	10/12	7/8	3 inscrits sur 15 étudiants acceptés
Vie Professionnelle CDD/CDI	2/8	5/11	7/12	1/8	
Doctorat	3/8	1/11	3/12	4/8	
En recherche d'emploi	1/8				
Ne recherchant pas d'emploi					
Poursuite d'étude (majoritairement des étudiants en médecine qui terminent leur clinicat)				2/8	
Nombre de répondants à l'enquête	6/8	6/11	10/12	7/8	



Un pourcentage non négligeable d'étudiants ne trouvent pas de stage dans le domaine de la vaccinologie

Master 2 Biologie-Santé

Spécialité Vaccinologie

- Depuis 2015 :

- Amélioration du niveau des étudiants grâce à une sélection plus drastique des dossiers de candidatures
- Montée progressive du nombre d'inscrits avec un pic de 12 étudiants en 2017 après le changement de l'intitulé du M2 : « Vaccinologie » devenu « M2 de Vaccinologie, de l'immunologie fondamentale aux sciences sociales de la Santé »
- En 2019-2020 : chute importante du nombre d'étudiants inscrits : 3 inscrits sur 15 étudiants acceptés. Le niveau des étudiants demeure très bon. Sur ces 3 inscrits, un seul a un stage de recherche dans le domaine de la vaccination.

- Evaluation de la situation :

- Les étudiants inscrits sont satisfaits des enseignements qu'ils ont reçu
- Mais le problème majeur reste les stages dans le domaine de la vaccinologie: peu ou pas de stages
- Les étudiants acceptés dans le M2 s'orientent finalement vers d'autres M2 où ils sont certains d'avoir un stage et donc de valider leur année.

Master 2 Biologie-Santé

- Propositions d'amélioration

- Faire évoluer le M2 de Vaccinologie afin de:
 - Elargir le spectre des thématiques de stage
 - Mobilisation élargie des laboratoires de l'IMRB
 - Mobilisation des laboratoires sur le site l'Enva (Dim OneHealth)
 - Inscrire dans la politique d'enseignement du site avec la mise en place d'une filière de M1 sur l'immunité anti-infectieuse (Pr S. Hüe)

- **Le M2 de Vaccinologie deviendrait le M2 « Immunité anti-infectieuse & vaccins »**

Master 2 Biologie-Santé

Spécialité Immunité anti-infectieuse & vaccins

UE actuelles du M2 de vaccinologie				
Intitulé	Obligatoire / optionnelle	Responsables	Durée	Langue
UE1_ Infectiologie and vaccinologie	obligatoire / S1	V Godot (UPEC)	1 semaine	Anglais
UE2_ Immunological aspects of vaccination	obligatoire / S1	N. Seddiki (UPEC)	1 semaine	Anglais
UE3_ Innovation in vaccinology	obligatoire / S1	S. Beignon / F Martinon (Psud)	1 semaine	Anglais
UE4_ Preclinical development (vaccines)	obligatoire / S1	Z. Antoun (GSK) / JD Lelièvre (UPEC)	1 semaine	Anglais
UE5_ Social and political issues of vaccination	obligatoire / S1	C. Oivier-Yaniv (UPEC)	2 semaines	Français
UE6_ Communication en langue anglaise	obligatoire / S1	V. Godot (UPEC)	<i>présentation orale</i>	Anglais
UE7_ Présentation du projet de stage	obligatoire / S1	V. Godot (UPEC)	<i>présentation orale</i>	Anglais
UE8_ Présentation du stage	obligatoire / S2	V. Godot (UPEC)	<i>6 mois de stage</i>	Anglais ou Français
UE futures du M2 Immunité anti-infectieuse & vaccins				
Intitulé	Obligatoire / optionnelle	Resp.	Durée	Langue
UE1_ Infectious diseases_Host-pathogen interactions including the study of virulence factors. (Paul-Louis Woerther, Mondor)	obligatoire / S1	Paul-Louis Woerther (Upec)	1 semaine	Anglais
UE2_ immunity to infectious agents (NS, Mondor)	obligatoire / S1	N. Seddiki (UPEC)	1 semaine	Anglais
UE3_ Mucosal Immunity (SH & VG, Mondor)	obligatoire / S1	S. Hüe & V. Godot (UPEC)	1 semaine	Anglais
UE3_ Current and future vaccines. Anti-infectious strategies (SG & FB, Mondor)	obligatoire / S1	S. Gallien & F. Botterel (UPEC)	1 semaine	Anglais
UE4_ Preclinical development (vaccines) (JDL Mondor & ZA GSK)	obligatoire / S1	Z. Antoun (GSK) / JD Lelièvre (UPEC)	1 semaine	Anglais
UE5_ Social and political issues of vaccination (COY UPEC)	obligatoire / S1	C. Oivier-Yaniv (UPEC)	1 semaine	Français
UE6_ Communication en langue anglaise	obligatoire / S1	V. Godot (UPEC)	<i>présentation orale</i>	Anglais
UE7_ Présentation du projet de stage	obligatoire / S1	V. Godot (UPEC)	<i>présentation orale</i>	Anglais
UE8_ Présentation du stage	obligatoire / S2	V. Godot (UPEC)	<i>6 mois de stage</i>	Anglais ou Français



**FACULTÉ
DE SANTÉ**

MCC & Calendrier 2020-2021

Master 1 Biologie santé & Santé filières médecine et scientifique

Pr Florence Canoui Poitrine

MASTER BIOLOGIE SANTÉ/ SANTÉ

Anglais : modification régime dérogatoire : 100% oral

Semestre	Nature : UE ou ECUE	Libellé de l'UE ou ECUE	Régime régulier/général										Régime dérogatoire		Régime régulier et dérogatoire		
			Contrôle continu et/ou contrôle terminal					Contrôle continu Intégral - CCI					Examen		2ème session / 2de chance		
			Continues	Nombre d'épreuve	Epreuve terminale/Examen			Epreuves continues			Nombre d'épreuve	Examen		Epreuve terminale/Examen			
		Ecrit %	Oral %	TP%	Ecrit %	Oral %	TP%		Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP%				
Semestre 1	UE	Génétique formelle			75		25					100		100			
Semestre 1	UE	Oncogénèse Fondamentale			100							100		100			
Semestre 1	UE	Médecine moléculaire			100							100		100			
Semestre 1	UE	Physiologie des Appareils Cardiovasculaire et Respiratoire*			100							100		100			
Semestre 1	UE	Signaux et images en médecine 1***	100									100		100			
Semestre 1	UE	Utilisation des statistiques en Sciences de la Vie										100		100			
Semestre 1	UE	Biologie cellulaire, innovation thérapeutique et médecine										100		100			
Semestre 1	UE	Mécanismes physiopathologiques des maladies : de la souris à la clinique	25										100	100			
Semestre 1	UE	Ecole de l'UPEC	25										100		100		
Semestre 1	UE	Génomique et Métagénomique en Maladies Infectieuses			100											100	
Semestre 1	UE	Anglais (DFASM2)		30								100		100			
Semestre 1	UE	Anglais (DFASM1)		2			70					100		100			
Semestre 2	UE	Génétique des pathologies héréditaires			100								100		100		
Semestre 2	UE	Génétique du développement embryonnaire			100								100		100		
Semestre 2	UE	Oncogénèse Approfondie			100								100		100		
Semestre 2	UE	Introduction à la neuropsychologie			100								100		100		
Semestre 2	UE	Immunopathologie approfondie			100								100		100		
Semestre 2	UE	Immunologie fondamentale			100								100		100		
Semestre 2	UE	Physiopathologie des appareils cardiovasculaire et respiratoire*			100								100		100		
Semestre 2	UE	Transplantation d'organes			100								100		100		
Semestre 2	UE	Signaux et images en médecine 2***	100		200									100		100	
Semestre 2	UE	Approfondissement en physiologie, biophysique et imagerie			75		25								75	25	
Semestre 2	UE	Interaction entre agents microbiens			100										100		
Semestre 2	UE	Stage en laboratoire de recherche (8 semaines minimum)														100	
Semestre 2	UE	Communication et pédagogie médicale appliquées au tutorat de la PACES (niveau de base)			100		100								100		
Semestre 2	UE	Ecole de l'UPEC					75								100		
Semestre 2	UE	Organisation et coordination pédagogique appliquées au tutorat			100		100								100	100	

MASTER BIOLOGIE SANTÉ PARCOURS SCIENTIFIQUE

Semestre	Nature : UE ou	Libellé de l'UE ou ECUE	Régime régulier/général											Régime dérogatoire		Régime régulier et dérogatoire		
			Contrôle continu et/ou contrôle terminal				Contrôle continu intégral - CCI				Examen		2ème session / 2de chance					
			Epreuves continues			Nombre d'épreuves	Epreuve terminale/Examen			Epreuves continues			Nombre d'épreuves	Epreuve terminale/Examen				
Ecrit %	Oral %	TP%	Ecrit %	Oral %	TP%		Ecrit %	Oral %	TP%	Ecrit %	Oral %	TP%						
Semestre 1	UE	UE Biologie Moléculaire : régulation de l'expression du génome					90				10			100			100	
Semestre 1	UE	UE Biologie cellulaire					100							100			100	
Semestre 1	UE	UE Anglais	20	30		2	25	25						100			100	
Semestre 1	UE	UE Excitabilité membranaire et synaptotransmission spécialisée					100							100			100	
Semestre 1	UE	UE Travaux pratiques Intégrés																
Semestre 1	UE	UE optionnelles (9 ECTS à valider)																
Semestre 1	UE	UE Biotechnologie cellulaire		10		10								100			100	
Semestre 1	UE	UE Expérimentation animale : aspects réglementaires et pratiques					100							100			100	
Semestre 1	UE	UE Génétique formelle					100							100			100	
Semestre 1	UE	UE Immunologie fondamentale					100							100			100	
Semestre 1	UE	UE Pharmacologie générale					100							100			100	
Semestre 1	UE	UE Oncogénèse fondamentale					100							100			100	
Semestre 1	UE	UE Utilisation des statistiques pour les sciences de la vie					100							100			100	
Semestre 1	UE	UE Protéomique analytique**					75							100			100	
Semestre 2	UE	UE Biode en laboratoire ou entreprise de B. Biotechnologie et Bioproduits					60	40						100			100	
Semestre 2	UE	UE Organogénèse					100							100			100	
Semestre 2	UE	UE optionnelles (18 ECTS à valider)																
Semestre 2	UE	UE Génétique des pathologies héréditaires					100							100			100	
Semestre 2	UE	UE Oncogénèse approfondie					100							100			100	
Semestre 2	UE	UE Physiopathologie des appareils cardiovasculaires et respiratoire					100							100			100	
Semestre 2	UE	UE Protéomique fonctionnelle**					75		25					100			100	
Semestre 2	UE	UE Épidémiologie					100							100			100	
Semestre 2	UE	UE Immunologie fondamentale approfondie					100							100			100	
Semestre 2	UE	UE Immunopathologie approfondie					100							100			100	
Semestre 2	UE	UE Histoire et méthodes d'analyse des sérus					100							100			100	
Semestre 2	UE	UE Transgénèse animale : modélisation des maladies humaines					100							100			100	
Semestre 2	UE	UE Processus métoniques et réparation cellulaire					100							100			100	
Semestre 2	UE	UE Génétique du développement embryonnaire					100							100			100	
Semestre 2	UE	UE Titre - Plateforme OMICS haut débit					70		30					100			100	
Semestre 2	UE	UE Boîte à outils moléculaires - vers l'étude de l'obésité					100							100			100	
Semestre 2	UE	UE Neurosciences					100							100			100	
Semestre 2	UE	UE Stress oxydant, signalisation et approches thérapeutiques					100							100			100	

Pas de modifications

RESPONSABILITES D'UE

- Changement de responsabilités de l'UE Stage: Sophie Hüe > Laurent Boyer
- UE Evidence-Based Medicine: Dr Le Cleach – Création

Modalités générales d'organisation des enseignements et du contrôle des connaissances 2020-2021

Master Santé

F Canoui-Poitrine

M2 SEMHA – 2020-2021 (1/2)

CARACTERISTIQUES DES ENSEIGNEMENTS										CM		TD		TP		Distanciel
Semestre	Nature : UE ou ECUE	Libellé de l'UE ou ECUE	CNU de l'ECUE	Type d'enseignement	Mutualisation dans la mention	Mutualisation dans la composante	Mutualisation inter-composante	Enseignement pris en charge par le partenaire	Nombre d'ects	Nombre d'heures C	Nombre de groupes C	Nombre d'heures T	Nombre de groupes T	Nombre d'heures T	Nombre de groupes T	Nombre d'heures en distance
S3	UE	U.E.1 : Rappels en épidémiologie		Oblig.					4	28,0	1,0	26,0	1,0			
S3	UE	U.E.2 : Méthodologie d'enquête		Oblig.					4	4,0	1,0	39,0	1,0	15,0	1,0	
S3	UE	U.E.3 : Statistiques appliquées à l'épidémiologie		Oblig.					4	33,0	1,0	24,0	1,0			
S3	UE	U.E.4 : Surveillance épidémiologique des maladies humaines et animales		Oblig.					2	31,0	1,0					
S3	UE	U.E.5 : Epidémiosurveillance des maladies animales et des maladies vectorielles		Oblig.					8	47,0	1,0	44,0	1,0	22,0	1,0	
S3	UE	U.E.6 : Gestion de bases de données		Oblig.					4	15,0	1,0	45,0	1,0			
S3	UE	U.E.7 : Système d'information géographique		Oblig. à choix					4	22,0	1,0	33,0	1,0			
S3	UE	U.E.8 : Analyse qualitative et quantitative du risque		Oblig. à choix					4	20	1,0	36,0	1,0			
S4	UE	Stage							30							

Libellé de l'UE ou ECUE	Régime régulier/général											Régime dérogatoire		Régime régulier et dérogatoire		
	Contrôle continu et/ou contrôle terminal				Contrôle continu intégral - CCI							Examen		2ème session / 2de chance		
	Epreuves continues				Epreuve terminale/Examen			Epreuves continues						Epreuve terminale/Examen		
	Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	TP%	Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP%
U.E.1 : Rappels en épidémiologie	50				50									50		50
U.E.2 : Méthodologie d'enquête							100									100
U.E.3 : Statistiques appliquées à l'épidémiologie	50				50									50		50
U.E.4 : Surveillance épidémiologique des maladies humaines et animales					100									50		50
U.E.5 : Epidémiosurveillance des maladies animales et des maladies vectorielles					50		50							50		50
U.E.6 : Gestion de bases de données					100									50		50
U.E.7 : Système d'information géographique					50		50							50		50
U.E.8 : Analyse qualitative et quantitative du risque					100									100		
Stage					50	50								50		50

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES SPECIFIQUES

1. MODALITES DU CONTRÔLE DE L'ASSIDUITE (nombre d'absences autorisées...) :

Commentaires :

Aucune absence autorisée en principe sauf motif valable. Si absentéisme réelle (ce qui ne s'est encore jamais produit) le comité pédagogique du cours peut être saisi pour interdiction de se présenter à la session de certains examens

2. REGLES DE PROGRESSION DANS LE CURSUS :

	Choix des réponses	Seuil ou note à indiquer (le cas échéant)	Commentaires/Précisions (nom des UE...)
Poursuite dans le semestre suivant (Licence)			
Existence d'une note seuil	à toutes les UE	7 10	10/20 aux UE optionnelles
Règles de compensation (Master)	Compensation entre les UE		

3. STAGES :

Période(s)	Durée (en mois)	Nombre ECTS	Commentaires
Entre janvier et juin		5,5	30

4. INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

		OUI/NON	Si OUI, lequel(le)s et à quel moment ?
	Passerelles pour la réorientation	sans objet	
	Modalités pour l'accompagnement d'étudiants en difficulté	sans objet	
	Module de préparation à l'insertion professionnelle	non	
	FC/FA : Aménagements d'études prévus (DUT uniquement)	sans objet	

M2 – Gestion des risques associés aux soins 2020-2021

CARACTERISTIQUES DES ENSEIGNEMENTS										CM		TD		TP		Distanciel
Semestre	Nature : UE ou ECUE	Libellé de l'UE ou ECUE	CNU de l'ECUE	Type d'enseignement	Mutualisation dans la mention	Mutualisation dans la composante	Mutualisation inter-compos	Enseignement pris en charge par le partenaire	Nombre d'ects	Nombre d'heures C	Nombre de groupes C	Nombre d'heures T	Nombre de groupes T	Nombre d'heures	Nombre de groupes T	Nombre d'heures en distancie
S3	UE	U.E.1 : Epidémiologie des risques associés aux		Oblig.					4	20,0	1,0					0,0
S3	UE	U.E.2 Qualité et sécurité des processus:		Oblig.					5	12,0	1,0					0,0
S3	UE	U.E.3 Les divers processus de soins: caractéristiques, risques		Oblig.					5	25,0	1,0					0,0
S3	UE	U.E.4 Les facteurs du risque: facteurs humains, facteurs systèmes		Oblig.					4	16,0	1,0					0,0
S3	UE	U.E5 Méthodes d'analyse du risque		Oblig.					4	18,0	1,0					0,0
S3	UE	U.E.6 Outils et méthodes de la gestion du risque		Oblig.					4	14,0	1,0					0,0
S3	UE	U.E.7 Reponsabilités et organisation de la gestion des risques		Oblig.					4	17,0						
S4	UE	U.E. 8: Mise en situation pratique		Oblig.					5					8,0		
S4	UE	STAGE de 4 mois		Oblig.					25							

Libellé de l'UE ou ECUE	Régime régulier/général											Régime dérogatoire		Régime régulier et dérogatoire		
	Contrôle continu et/ou contrôle terminal						Contrôle continu intégral - CCI					Examen		2ème session / 2de chance		
	Epreuves continues			Epreuve terminale/Examen			Epreuves continues							Epreuve terminale/Examen		
	Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	TP%	Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP%
U.E.1 : Epidémiologie des risques associés aux soins				100								100		100		
U.E.2 Qualité et sécurité des processus: métrologie			40	4	60							100		100		
U.E.3 Les divers processus de soins: caractéristiques, risques spécifiques				100								100		100		
U.E.4 Les facteurs du risque: facteurs humains, facteurs systèmes			20	2	80							100		100		
U.E5 Méthodes d'analyse du risque			10	1	90							100		100		
U.E.6 Outils et méthodes de la gestion du risque			20	2	80							100		100		
U.E.7 Reponsabilités et organisation de la gestion des risques			10	1	90							100		100		
U.E. 8: Mise en situation pratique			100	2								100		100		
STAGE de 4 mois						100						100				

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES SPECIFIQUES

1. MODALITES DU CONTRÔLE DE L'ASSIDUITE (nombre d'absences autorisées...) :

Commentaires :

TP obligatoires

2. REGLES DE PROGRESSION DANS LE CURSUS :

	Choix des réponses	Seuil ou note à indiquer (le cas échéant)	Commentaires/Précisions (nom des UE...)
Poursuite dans le semestre suivant (Licence)			
Existence d'une note seuil	à toutes les UE	5	
Règles de compensation (Master)	Compensation entre les UE		

M2 – Gestion des risques associés aux soins 2020-2021

3. STAGES :

Période(s)	Durée (en mois)	Nombre ECTS	Commentaires
Entre janvier et juin	4	25	

4. INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

		OUI/NON	Si OUI, lequel(le)s et à quel moment ?
	Passerelles pour la réorientation	sans objet	
	Modalités pour l'accompagnement d'étudiants en difficulté	sans objet	
	Module de préparation à l'insertion professionnelle	non	
	FC/FA : Aménagements d'études prévus (DUT uniquement)	sans objet	

M2 Santé publique – Recherche clinique – 2020-2021

CARACTERISTIQUES DES ENSEIGNEMENTS										CM		TD		TP		Distanciel	
Semestre	Nature : UE ou ECUE	Libellé de l'UE ou ECUE	CNU de l'ECUE	Type d'enseignement	Mutualisation dans la mention	Mutualisation dans la composante	Mutualisation inter-composante	Enseignement pris en charge par le partenaire	Nombre d'ects	Nombre d'heures C	Nombre de groupes C	Nombre d'heures T	Nombre de groupes T	Nombre d'heures T	Nombre de groupes T	Nombre d'heures en distance	
S3	UE	Démarche statistique		Oblig.					2	9,0	1,0					21,0	
S3	UE	Modélisation Bayésienne		Oblig.					2	15,0	1,0						
S3	UE	Données censurées		Oblig.					2	27,0	1,0						
S3	UE	Séries chronologiques		Oblig.					2	6,0	1,0					3,0	1,0
S3	UE	Modèles mixtes		Oblig.					2	9,0	1,0					12,0	1,0
S3	UE	Modèles linéaires		Oblig.					2	12,0	1,0						
S3	UE	Epidémiologie quantitative		Oblig.					2	15,0	1,0						
S3	UE	Essais cliniques		Oblig.					2	24	1,0					6,0	1,0
S3	UE	Pharmacopépidémiologie		Oblig.					2	12	1,0						
S3	UE	Mesures en recherche clinique et épidémiologique		Oblig.					2	16,5	1,0						
S3	UE	Diagnostic et pronostic		Oblig.					2	18	1,0						
S3	UE	Evaluation des pratiques médicales		Oblig.					2	9,0	1,0						
S3	UE	Analyse de données en économie		Oblig. à choix					2	15,0	1,0						
S3	UE	Epidémiologie et recherche étiologique		Oblig. à choix					2	21,0	1,0						
S3	UE	Tests multiples		Oblig. à choix					2	9	1,0						
S3	UE	Recherches en épidémiologie cardiovasculaire		Oblig. à choix					2	15	1,0						
S3	UE	Recherches en organisations et système de santé		Oblig. à choix					2	15	1,0						
S3	UE	Recherches en : épidémiologie périnatale		Oblig. à choix					2	15	1,0						
S3	UE	Recherches en déterminants précoces de la santé et du développement de l'enfant		Oblig. à choix					2	15	1,0						
S4	UE	Stage		Oblig.					30								

M2 Santé publique – Recherche clinique – 2020-2021

Libellé de l'UE ou ECUE	Régime régulier/général											Régime dérogatoire		Régime régulier et dérogatoire		
	Contrôle continu et/ou contrôle terminal						Contrôle continu intégral - CCI					Examen		2ème session / 2de chance		
	Epreuves continues				Epreuve terminale/Examen		Epreuves continues							Epreuve terminale/Examen		
	Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	TP%	Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP%
Démarche statistique					100											
Modélisation Bayésienne					100											
Données censurées					100											
Séries chronologiques					100											
Modèles mixtes					100											
Modèles linéaires					100											
Epidémiologie quantitative					100											
Essais cliniques					100											
Pharmacoépidémiologie					100											
Mesures en recherche clinique et épidémiologique					100											
Diagnostic et pronostic					100											
Evaluation des pratiques médicales					100											
Analyse de données en économie					100											
Epidémiologie et recherche étiologique					100											
Tests multiples					100											
Recherches en épidémiologie cardiovasculaire																
Recherches en organisations et système de santé																
Recherches en : épidémiologie périnatale																
Recherches en déterminants précoces de la santé et du développement de l'enfant																
Stage					50	50										

M2 Santé publique - Biostatistiques – 2020-2021

CARACTERISTIQUES DES ENSEIGNEMENTS										CM		TD		TP		Distanciel
Semestre	Nature : UE ou ECUÉ	Libellé de l'UE ou ECUÉ	CNU de l'ECUE	Type d'enseignement	Mutualisation dans la mention	Mutualisation dans la composante	Mutualisation inter-composante	Enseignement pris en charge par le partenaire	Nombre d'ects	Nombre d'heures C	Nombre de groupes C	Nombre d'heures T	Nombre de groupes T	Nombre d'heures T	Nombre de groupes T	Nombre d'heures en distanciel
S3	UE	Modélisation Bayésienne	publique, environ	Oblig.					2	9,0	1,0					
S3	UE	Biostatistique avec R	publique, environ	Oblig.					3	12,0	1,0					
S3	UE	Données longitudinales et	publique, environ	Oblig.					4	18,0	1,0			3,0	1,0	
S3	UE	Analyse des durées	publique, environ	Oblig.					4	20,0	1,0			12,0	1,0	
S3	UE	Modèle linéaire généralisé	publique, environ	Oblig.					4	18,0	1,0					
S3	UE	Réseaux bayésiens pour le	publique, environ	Oblig.					3	6,0	1,0					
S3	UE	Statistique mathématique	publique, environ	Oblig.					4	18	1,0			6,0	1,0	
S3	UE	Tests multiples	publique, environ	Oblig.					2	9	1,0					
S3	UE	Essais cliniques	publique, environ	Oblig. à choix					2	24	1,0					
S3	UE	Epidémiologie descriptive	publique, environ	Oblig. à choix					2	21	1,0					
S3	UE	Epidémiologie quantitative	publique, environ	Oblig. à choix					2	21,0	1,0					
S3	UE	Mesure en recherche clinique	publique, environ	Oblig. à choix					2	16,5	1,0					
S3	UE	Meta-Analyse	publique, environ	Oblig. à choix					2	3,0	1,0					
S3	UE	Modélisation des Maladies	publique, environ	Oblig. à choix					2	9,0	1,0					
S3	UE	Séries chronologiques	publique, environ	Oblig. à choix					2	12						
S3	UE	Recherches en épidémiologie cardiovasculaire	publique, environ	Oblig. à choix					2	15	1,0					
S3	UE	Recherches en organisations et système de santé	publique, environ	Oblig. à choix					2	15	1,0					
S3	UE	Recherches en : épidémiologie périnatale	publique, environ	Oblig. à choix					2	15	1,0					
S3	UE	Recherches en déterminants précoces de la santé et du développement de l'enfant	publique, environ	Oblig. à choix					2	15	1,0					
S4	UE	Stage		Oblig.					30							

M2 Santé publique - Biostatistiques – 2020-2021

Semestre	Nature : UE ou ECUE	Libellé de l'UE ou ECUE	Régime régulier/général											Régime dérogatoire		Régime régulier et dérogatoire		
			Contrôle continu et/ou contrôle terminal						Contrôle continu intégral - CCI					Examen		2ème session / 2de chance		
			Epreuves continues			Epreuve terminale/Examen			Epreuves continues							Epreuve terminale/Examen		
			Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	TP%	Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP%
S3	UE	Modélisation Bayésienne					100											
S3	UE	Biostatistique avec R					100											
S3	UE	Données longitudinales et répétées, pharmacométrie					100											
S3	UE	Analyse des durées	50				50											
S3	UE	Modèle linéaire généralisé					100											
S3	UE	Réseaux bayésiens pour les données post-génomique					100											
S3	UE	Statistique mathématique					100											
S3	UE	Tests multiples					100											
S3	UE	Essais cliniques					100											
S3	UE	Epidémiologie descriptive et sondages					100											
S3	UE	Epidémiologie quantitative					100											
S3	UE	Mesure en recherche clinique et épidémiologique					100											
S3	UE	Meta-Analyse					100											
S3	UE	Modélisation des Maladies infectieuses					100											
S3	UE	Recherches en épidémiologie cardiovasculaire						100										
S3	UE	Recherches en organisations et système de santé						100										
S3	UE	Recherches en : épidémiologie périnatale						100										
S3	UE	Recherches en déterminants précoces de la santé et du développement de l'enfant						100										
S4	UE	Stage					50	50										

M2 Santé publique - Epidémiologie – 2020-2021

CARACTERISTIQUES DES ENSEIGNEMENTS											CM		TD		TP		Distanciel
Semestre	Nature : UE ou ECUE	Libellé de l'UE ou ECUE	CNU de l'ECUE	Type d'enseignement	Mutualisation dans la mention	Mutualisation dans la composante	Mutualisation inter-composante	Enseignement pris en charge par le partenaire	Nombre d'ects	Nombre d'heures C	Nombre de groupes C	Nombre d'heures T	Nombre de groupes T	Nombre d'heures T	Nombre de groupes T	Nombre d'heures en distanciel	
S3	UE	Démarche statistique	publique, environ	Oblig.					2	9,0	1,0						
S3	UE	Meta-Analyse	publique, environ	Oblig.					2	3,0	1,0						
S3	UE	Données censurées	publique, environ	Oblig.					3	27,0	1,0			3,0	1,0		
S3	UE	Séries chronologiques	publique, environ	Oblig.					2	6,0	1,0			12,0	1,0		
S3	UE	Modèles mixtes	publique, environ	Oblig.					2	9,0	1,0						
S3	UE	Modèles linéaires	publique, environ	Oblig.					2	12,0	1,0						
S3	UE	Epidémiologie quantitative	publique, environ	Oblig.					3	15,0	1,0			6,0	1,0		
S3	UE	Pharmacoépidémiologie	publique, environ	Oblig.					2	12	1,0						
S3	UE	Mesures en recherche clinique et épidémiologique	publique, environ	Oblig.					2	16,5	1,0						
S3	UE	Epidémiologie descriptive et sondages	publique, environ	Oblig.					2	18	1,0						
S3	UE	Epidémiologie et recherche étiologique	publique, environ	Oblig.					2	21	1,0						
S3	UE	Modélisation des Maladies infectieuses	publique, environ	Oblig.					2	9,0	1,0						
S3	UE	Analyse de données en économie	publique, environ	Oblig. à choix					2	15,0	1,0						
S3	UE	Tests multiples	publique, environ	Oblig. à choix					2	9,0	1,0						
S3	UE	Modélisation Bayésienne	publique, environ	Oblig. à choix					2	15	1,0						
S3	UE	Essais cliniques	publique, environ	Oblig. à choix						24							
S3	UE	Recherches en épidémiologie cardiovasculaire	publique, environ	Oblig. à choix					2	15	1,0						
S3	UE	Recherches en organisations et système de santé	publique, environ	Oblig. à choix					2	15	1,0						
S3	UE	Recherches en : épidémiologie périnatale	publique, environ	Oblig. à choix					2	15	1,0						
S3	UE	Recherches en déterminants précoces de la santé et du développement de l'enfant	publique, environ	Oblig. à choix					2	15	1,0						
S4	UE	Stage		Oblig.					30								

M2 Santé publique - Epidémiologie – 2020-2021

Libellé de l'UE ou ECUE	Régime régulier/général											Régime dérogatoire		Régime régulier et dérogatoire			
	Contrôle continu et/ou contrôle terminal								Contrôle continu intégral - CCI				Examen		2ème session / 2de chance		
	Epreuves continues				Epreuve terminale/Examen				Epreuves continues						Epreuve terminale/Examen		
	Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	TP%		Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP%
Démarche statistique					100												
Meta-Analyse					100												
Données censurées					100												
Séries chronologiques					100												
Modèles mixtes					100												
Modèles linéaires					100												
Epidémiologie quantitative					100												
Pharmacoépidémiologie					100												
Mesures en recherche clinique et épidémiologique					100												
Epidémiologie descriptive et sondages					100												
Epidémiologie et recherche étiologique					100												
Modélisation des Maladies infectueuses					100												
Analyse de données en économie					100												
Tests multiples					100												
Modélisation Bayésienne					100												
Recherches en épidémiologie cardiovasculaire																	
Recherches en organisations et système de santé																	
Recherches en : épidémiologie périnatale																	
Recherches en déterminants précoces de la santé et du développement de l'enfant																	
Stage					50	50											

M2 Santé publique – Organisation et système de santé – 2020-2021

CARACTERISTIQUES DES ENSEIGNEMENTS											CM		TD		TP		Distanciel
Semestre	Nature : UE ou ECUE	Libellé de l'UE ou ECUE	CNU de l'ECUE	Type d'enseignement	Mutualisation dans la mention	Mutualisation dans la composante	Mutualisation inter-composante	Enseignement pris en charge par le partenaire	Nombre d'ects	Nombre d'heures C	Nombre de groupes C	Nombre d'heures T	Nombre de groupes T	Nombre d'heures T	Nombre de groupes T	Nombre d'heures en distanciel	
S3	UE	Analyse de données en économie	publique, environ	Oblig.					3	15,0	1,0						
S3	UE	Analyse de données qualitatives	publique, environ	Oblig.					3	15,0	1,0						
S3	UE	Calcul économique appliqué aux actions de soins	publique, environ	Oblig.					2	12,0	1,0						
S3	UE	Recueil de données qualitatives	publique, environ	Oblig.					3	15,0	1,0						
S3	UE	Les systèmes de santé	publique, environ	Oblig.					2	12,0	1,0						
S3	UE	La demande de soins	publique, environ	Oblig.					2	12,0	1,0						
S3	UE	L'offre de soins	publique, environ	Oblig.					2	12,0	1,0						
S3	UE	Les approches en sciences sociales et leurs applications à la santé et la médecine	publique, environ	Oblig.					4	18	1,0						
S3	UE	Modèles linéaires	publique, environ	Oblig.					2	12	1,0						
S3	UE	Epidémiologie quantitative	publique, environ	Oblig. à choix					3	15	1,0			6,0	1,0		
S3	UE	Epidémiologie et recherche étiologique	publique, environ	Oblig. à choix					2	21	1,0						
S3	UE	Meta-Analyse	publique, environ	Oblig. à choix					2	3,0	1,0						
S3	UE	Evaluation des pratiques médicales	publique, environ	Oblig. à choix					2	9,0	1,0						
S3	UE	Recherches en épidémiologie cardiovasculaire	publique, environ	Oblig. à choix					2	15	1,0						
S3	UE	Recherches en organisations et système de santé	publique, environ	Oblig. à choix					2	15	1,0						
S3	UE	Recherches en : épidémiologie périnatale	publique, environ	Oblig. à choix					2	15	1,0						
S3	UE	Recherches en déterminants précoces de la santé et du développement de l'enfant	publique, environ	Oblig. à choix					2	15	1,0						
S4	UE	Stage		Oblig.					30								

M2 Santé publique – Organisation et système de santé – 2020-2021

Libellé de l'UE ou ECUE	Régime régulier/général											Régime dérogatoire		Régime régulier et dérogatoire		
	Contrôle continu et/ou contrôle terminal				Contrôle continu intégral - CCI							Examen		2ème session / 2de chance		
	Epreuves continues			Epreuve terminale/Examen	Epreuves continues				Epreuve terminale/Examen							
	Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	TP%	Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP%
Analyse de données en économie					100											
Analyse de données qualitatives					100											
Calcul économique appliqué aux actions de soins					100											
Recueil de données qualitatives			100	1												
Les systèmes de santé					100											
La demande de soins					100											
L'offre de soins					100											
Les approches en sciences sociales et leurs applications à la santé et la médecine			100	1												
Modèles linéaires					100											
Epidémiologie quantitative					100											
Epidémiologie et recherche étiologique					100											
Meta-Analyse					100											
Evaluation des pratiques médicales					100											
Recherches en épidémiologie cardiovasculaire						100										
Recherches en organisations et système de santé						100										
Recherches en : épidémiologie périnatale						100										
Recherches en déterminants précoces de la santé et du développement de l'enfant						100										
Stage					50	50										

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES SPECIFIQUES

1. MODALITES DU CONTRÔLE DE L'ASSIDUITE (nombre d'absences autorisées...) :

Commentaires :

2. REGLES DE PROGRESSION DANS LE CURSUS :

	Choix des réponses	Seuil ou note à indiquer (le cas échéant)	Commentaires/Précisions (nom des UE...)
Poursuite dans le semestre suivant (Licence)			
Existence d'une note seuil	à toutes les UE	10	
Règles de compensation (Master)	sans objet		

3. STAGES :

Période(s)	Durée (en mois)	Nombre ECTS	Commentaires
Entre janvier et juin (plein temps)	6	30	
Entre janvier et septembre (temps partiel)	6	30	

4. INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

		OUI/NON	Si OUI, lequel(le)s et à quel moment ?
	Passerelles pour la réorientation	sans objet	
	Modalités pour l'accompagnement d'étudiants en difficulté	sans objet	
	Module de préparation à l'insertion professionnelle	non	
	FC/FA : Aménagements d'études prévus (DUT uniquement)	sans objet	

M2 MEDECINE PALLIATIVE : CLINIQUE, SOINS, PEDAGOGIE, MANAGEMENT

CARACTERISTIQUES DES ENSEIGNEMENTS											CM		TD		TP		Distanciel
Semestre	Nature : UE ou ECUE	Libellé de l'UE ou ECUE	CNU de l'ECUE	Type d'enseignement	Mutualisation dans la mention	Mutualisation dans la composante	Mutualisation inter-composante	Enseignement pris en charge par le partenaire	Nombre d'ects	Nombre d'heures C	Nombre de groupes C	Nombre d'heures T	Nombre de groupes T	Nombre d'heures	Nombre de groupes T	Nombre d'heures en distanciel	
S3	UE	Pédagogie		Oblig.					5			21,0				0,0	
S3	UE	Expertise clinique		Oblig.					5			14,0				0,0	
S3	UE	Délibération clinique		Oblig.					5			14,0				0,0	
S3	UE	Relation et intersubjectivité		Oblig.					5			14,0				0,0	
S3	UE	Récit de situation complexe et authentique		Oblig.					10			7,0				0,0	
S4	UE	Cliniques en contextes spécifiques		Oblig.					4			14,0					
S4	UE	Ethique du soin		Oblig.					4			14,0					
S4	UE	Dynamique d'équipe et stratégie institutionnelle		Oblig.					5			21,0					
S4	UE	Stage		Oblig.					7								
S4	UE	RSCA		Oblig.					10			7,0					

Libellé de l'UE ou ECUE	Régime régulier/général											Régime dérogatoire		Régime régulier et dérogatoire		
	Contrôle continu et/ou contrôle terminal					Contrôle continu intégral - CCI						Examen		2ème session / 2de chance		
	Epreuves continues				Epreuve terminale/Examen	Epreuves continues					Epreuve terminale/Examen					
	Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	TP%	Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP%
Pédagogie		100										100		100		
Expertise clinique		100										100		100		
Délibération clinique		100										100		100		
Relation et intersubjectivité		100										100		100		
Récit de situation complexe et authentique	100											100		100		
Cliniques en contextes spécifiques		100										100		100		
Ethique du soin		100										100		100		
Dynamique d'équipe et stratégie institutionnelle		100										100		100		
Stage																
RSCA		100										100		100		

M2 MEDECINE PALLIATIVE : CLINIQUE, SOINS, PEDAGOGIE, MANAGEMENT

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES SPECIFIQUES

1. MODALITES DU CONTRÔLE DE L'ASSIDUITE (nombre d'absences autorisées...) :

Commentaires :

Pour toutes les UE , présence obligatoire avec justification écrite des absences

Attestation de présence pour le stage

2. REGLES DE PROGRESSION DANS LE CURSUS :

	Choix des réponses	Seuil ou note à indiquer (le cas échéant)	Commentaires/Précisions (nom des UE...)
Poursuite dans le semestre suivant (Licence)			
Existence d'une note seuil	à toutes les UE		
Règles de compensation (Master)	Compensation entre les UE		

3. STAGES :

Période(s)	Durée (en mois)	Nombre ECTS	Commentaires
2e semestre	0,5	7	2 semaines pour les professionnels exerçant en soins palliatifs
2e semestre	1	7	4 semaines pour ceux qui n'exercent pas en structures spécialisées de soins palliatifs

4. INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

		OUI/NON	Si OUI, lequel(le)s et à quel moment ?
	Passerelles pour la réorientation	sans objet	
	Modalités pour l'accompagnement d'étudiants en difficulté	sans objet	
	Module de préparation à l'insertion professionnelle	oui	
	FC/FA : Aménagements d'études prévus (DUT uniquement)	sans objet	

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

CARACTERISTIQUES DES ENSEIGNEMENTS										CM		TD		TP		Distanciel
Semestre	Nature : UE ou ECUE	Libellé de l'UE ou ECUE	CNU de l'ECUE	Type d'enseignement	Mutualisation dans la mention	Mutualisation dans la composante	Mutualisation inter-composante	Enseignement pris en charge par le partenaire	Nombre d'ects	Nombre d'heures C	Nombre de groupes C	Nombre d'heures T	Nombre de groupes T	Nombre d'heures	Nombre de groupes T	Nombre d'heures en distance
S3	UE	UE1. Recherche en médecine palliative ; épistémologie de la recherche ; méthodologies.		Oblig.					6			35,0	1,0			
S3	UE	U.E.2 : UE Optionnelle		Oblig.	OUI		OUI		6			35,0	1,0			
S3	UE	U.E.3 : Définir la question de sa recherche : problématique et argumentaire (Ecrire le rationnel de la recherche)		Oblig.					6			21,0	1,0			
S3	UE	U.E.4 : Choisir et justifier sa méthodologie. Connaître les contraintes réglementaires		Oblig.					6			21,0	1,0			
S3	UE	U.E.5 : Méthodes et outils de la recherche		Oblig.					6			21,0	1,0			
S4	UE	U.E.6 : Mettre en œuvre son projet de recherche. Recueillir les données.		Oblig.					4			14,0	1,0			
S4	UE	U.E.7: Analyser les données. Formuler les résultats et les discuter		Oblig.					4			14,0	1,0			
S4	UE	U.E.8: Ecrire un article et le soumettre pour une publication		Oblig.					4			14,0	1,0			
S4	UE	U.E.9: Stage dans un laboratoire ou une équipe labellisée ou reconnue		Oblig.					3							
S4	UE	U.E.10: Rapport de recherche – Soutenance		Oblig.					9			7,0	1,0			

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

		Régime régulier/général											Régime dérogatoire		Régime régulier et dérogatoire			
		Contrôle continu et/ou contrôle terminal						Contrôle continu intégral - CCI					Examen		2ème session / 2de chance			
		Epreuves continues				Epreuve terminale/Examen		Epreuves continues							Epreuve terminale/Examen			
Nature : UE ou ECUE	Libellé de l'UE ou ECUE	Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	TP%	Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP%	
UE	UE1. Recherche en médecine palliative ; épistémologie de la recherche ; méthodologies.		100														100	
UE	U.E.2 : UE Optionnelle					100											100	
UE	U.E.3 : Définir la question de sa recherche ; problématique et argumentaire (Ecrire le rationnel de la recherche)	70	30														100	
UE	U.E.4 : Choisir et justifier sa méthodologie. Connaitre les contraintes réglementaires		100														100	
UE	U.E.5 : Méthodes et outils de la recherche	70	30														100	
UE	U.E.6 : Mettre en œuvre son projet de recherche. Recueillir les données. U.E.7: Analyser les données. Formuler les résultats et les discuter	30	70														100	
UE	U.E.8: Ecrire un article et le soumettre pour une publication		100															
UE	U.E.9: Stage dans un laboratoire ou une équipe labellisée ou reconnue					70	30										100	
UE	U.E.10: Rapport de recherche – Soutenance					50	50										50	50

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

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES SPECIFIQUES

1. MODALITES DU CONTRÔLE DE L'ASSIDUITE (nombre d'absences autorisées...) :

Commentaires :

2. REGLES DE PROGRESSION DANS LE CURSUS :

	Choix des réponses	Seuil ou note à indiquer (le cas échéant)	Commentaires/Précisions (nom des UE...)
Poursuite dans le semestre suivant (Licence)			
Existence d'une note seuil	sans objet		
Règles de compensation (Master)	Compensation entre les semestres		

3. STAGES :

Période(s)	Durée (en mois)	Nombre ECTS	Commentaires
Second semestre	4	9	

4. INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

		OUI/NON	Si OUI, lequel(le)s et à quel moment ?
	Passerelles pour la réorientation	sans objet	
	Modalités pour l'accompagnement d'étudiants en difficulté	sans objet	
	Module de préparation à l'insertion professionnelle	non	
	FC/FA : Aménagements d'études prévus (DUT uniquement)	sans objet	

Calendrier universitaire, modalités générales d'organisation des enseignements et du contrôle des connaissances 2020-2021

DE IPA

Florence Canoui-Poitrine

Calendrier universitaire

Calendrier universitaire 2020-2021

Mois	sept-20					oct-20				nov-20				déc-20					janv-21				févr-21							
Semaines	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6	7	8				
Dates	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22				
M2 PasCal/DE 2 IPA Oncologie		AI/D																												F/EX1
DE 2 IPA Polypathologies		AI/D																												F/EX1
DE 2 IPA Néphrologie		AI/D																												F/EX1
DE 2 IPA Santé mentale/Psychiatrie		AI/D																												F/EX1

mars-21				avr-21					mai-21				juin-21					juil-21				août-21				sept-21					oct-21			
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25
ST	ST	ST	ST	ST/J	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST/EX2									S/J		EV						
ST	ST	ST	ST	ST/J	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST/EX2									S/J		EV						
ST	ST	ST	ST	ST/J	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST/EX2									S/J		EV						
ST	ST	ST	ST	ST/J	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST/EX2									S/J		EV						

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

DE IPA et Master Pascal 1ere année

Responsables de mention :

- Florence Canouï Poitrine, PUPH Santé Publique, UPEC
- Joseph Gligorov : PUPH Oncologie Médicale, SU

Formation co-accréditée : Sorbonne Université (S1/S3) UPEC (S3/S4)

	Libellé de l'UE	CNU	Type d'enseignement	Mutualisation
S1	Sciences infirmières et pratiques avancées	92	Obligatoire	Oui
	Responsabilité, éthique, législation, déontologie	02	Obligatoire	Oui
	Langue Vivante	11	Obligatoire	Oui
	Méthodes de travail	70	Obligatoire	Oui
	Clinique	Santé-Médecine	Obligatoire	Oui
S2	Clinique	Santé-Médecine	Obligatoire	Oui
	Formation et analyse des pratiques	70	Obligatoire	Oui
	Recherche	4601	Obligatoire	Oui
	Stage	92	Obligatoire	Oui

DE IPA et Master Pascal 2^{ième} année

4 Mentions :

- Oncologie et onco-hématologie (25 étudiants)
- Polyopathologies, maladies chroniques stabilisées (15 étudiants)
- Néphrologie, transplantation rénale, dialyse (5 étudiants)
- Santé mentale et psychiatrie (25 étudiants)

	Libellé de l'UE	CNU	Type d'enseignement	Mutualisation
S3	Langue vivante	11	Obligatoire	Oui
	Recherche	4604	Obligatoire	Oui
	Bases fondamentales		Obligatoire	Non
	Clinique		Obligatoire	Non
	Parcours de santé	92	Obligatoire	Non
S4	Stage	92	Obligatoire	Non
	Mémoire	92	Obligatoire	Non

DE IPA et Master Pascal 2^{ième} année

Modalité contrôle assiduité : 80 % des enseignements

Note seuil : 10 pour toutes les UE

Compensation : non

Stages : S2 : 2 mois (6 ECTS)

S4 : 4 mois (24 ECTS)

	Libellé de l'UE	Régime régulier/général	Régime dérogatoire	Régime régulier et dérogatoire – 2 ^e session
S3	Langue vivante	Epreuve terminale 100% écrit	Examen 100% écrit	Examen 100% écrit
	Recherche	Epreuve terminale 100% écrit	Examen 100% écrit	Examen 100% écrit
	Bases fondamentales	Epreuve terminale 100% écrit	Examen 100% écrit	Examen 100% écrit
	Clinique	Epreuve terminale 50% écrit et 50% oral	Examen 100% écrit	Examen 100% écrit
	Parcours de santé	Epreuve terminale 100% écrit	Examen 100% écrit	Examen 100% écrit
S4	Stage	Epreuve terminale 100% oral	Examen 100% oral	Examen 100% oral
	Mémoire	Epreuve terminale 50% écrit et 50% oral	Examen 50% écrit et 50% oral	Examen 50% écrit et 50% oral

INSTITUT UNIVERSITAIRE DE KINESITHERAPIE

Fontainebleau

**Calendrier universitaire
2020-2021**

**Modalités d'organisation
des enseignements**

**Contrôle des
connaissances**



Au sein de l'INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

Responsabilités Enseignement

		Unité d'Enseignement	Responsable
1er cycle : S1 - S4	Enseignements fondamentaux	UE 1. Santé publique	Florence CANOUI-POITRINE
		UE 2. Sciences humaines et sciences sociales	Karine GROS
		UE 3. Sciences biomédicales	Jean-Michel GRACIES
		UE 4. Sciences de la vie et du mouvement (anatomie, physiologie, cinésiologie)	Pierre PORTERO
		UE 5. Sémiologie, physiopathologie et pathologie du champ musculosquelettique	<i>Charles FLOUZAT-LACHANIETTE</i>
	Sciences et ingénierie en kinésithérapie	UE 6. Théories, modèles, méthodes et outils en kinésithérapie	Maud PRADINES
		UE 7. Evaluation, techniques et outils d'intervention dans les principaux champs d'activité	Claire MARSAL
	Apprentissages et approfondissement	UE 8. Méthodes de travail et méthodes de recherche	Jean-Philippe REGNAUX
		UE 9. Langue anglaise professionnelle	Simone BIRNBAUM
		UI 10. Démarche et pratique clinique : élaboration du raisonnement professionnel et analyse réflexive	Claire MARSAL
		UE 11. Formation à la pratique masso-kinésithérapique	Maud PRADINES/Claire MARSAL
		UE 12 OPTIONNELLE 1	Claire MARSAL
		UE 13 OPTIONNELLE 2	Maud PRADINES

Choix pédagogiques - 1er cycle

	1 ^{ère} année		2 ^{ème} année		Attendus
	S1	S2	S3	S4	
UE 6	Cultures et pratiques de la kinésithérapie	Approche méthodologique Soin / Recherche	Raisonnement professionnel	Education thérapeutique Diagnostic kinésith.	Analyse de situations cliniques / de recherche
UE 7	<i>Hands off</i> <i>Hands on</i>	Approche cinésio et fonctionnelle – régions proximales	Approche cinésio et fonctionnelle – régions distales	Enseignement des techniques de base (Tronc et tête)	Maitrise gestuelle, combinaison et adaptation des techniques au traitement d'une déficience
UI 10			Travaux personnels de formation clinique	Travaux collectifs de formation clinique	Analyse de situations cliniques et diagnostic kinésithérapique
UE 11	Stage observation hospitalier	Stage observation cabinet libéral	Stage de formation clinique	Stage de formation clinique	Expérience clinique et positionnement MK adapté
UE 12 UE 13	Projet de formation	Développement sensorimoteur	Atelier lecture critique	Préparation du projet 2 ^{ème} cycle	Engagement dans une personnalisation du parcours de formation

Service Sanitaire SESA - UE 1 Santé Publique

Thème	Intervenant
Introduction sur le service sanitaire + cours général sur les déterminants de la santé	Pr Canoui Poitrine Dr Oubaya
Travail personnel sur le e-learning prévention et promotion de la santé	MOOC Univ Côte d'Azur
Tabac	Pr Andujar, Dr Schlemmer
Alimentation	Pr Compagnon
Activité Physique	Dr Billard
Bonne santé du cerveau	Dr Cleret et E. Bayen
Travail personnel sur le e-learning prévention et promotion de la Santé	
Santé sexuelle	Dr Gallien
Travail personnel e-learning «La santé sexuelle pour tous»	MOOC
Evaluation des Interventions en Prévention/Promotion Santé	Pr Audureau
EXAMEN (QCM Cristolink)	

UE 1 Santé Publique

Santé Publique : système et politique de Santé (SESA)	Démographie, Etude population Protection sociale, système de santé et organisation territoriale Economie, orientations des politiques, Acteurs, Evolution besoins et accès aux soins Analyse comparée des systèmes
Déontologie	Principes fondamentaux droit de santé, des usagers et patients Code Santé Publique Profession et code Déontologie, Réglementation kinésithérapie
Prévention et Santé (SESA)	Priorités santé publique, Plans nationaux Santé, bien-être, prévention, veille et vigilance en santé Prévention, promotion, Education à la santé, Education thérapeutique Modèles et démarches pluridisciplinaires et interprofessionnelles
Epidémiologie et Statistiques	Concepts de santé : Epidémiologie et prévention Mesure Etat de santé d'une population Méthodologie et biostatistiques
Handicap	Modèles conceptuels de la santé en soins de suite et de réadaptation Personne malade et en situation de handicap Etude du vieillissement, du handicap d'une personne ou d'une population Classifications internationales Analyse situations de handicap et place de la rééducation
Positionnement de la kinésithérapie en interdisciplinarité	Evaluation handicap moteur, relationnel, cognitif ou sensoriel Place et rôles professions de rééducation, coopérations interprofessionnelles Histoire et culture Professions de rééducation et réadaptation Références professionnelles et scientifiques internationales en physiothérapie

U3 Sciences biomédicales

Matières d'enseignement	Intervenant	1 ^è année	2 ^è année	Total (h)
Biochimie, biologie moléculaire, cytologie, histologie	Ms.Fanen, Loric, Cohen, Authier	24	0	24
Exploration diagnostique et Raisonnement médical	Mehdi Khellaf	10	0	10
Processus physiopatho + Approche médicale Neurologique	Jean-Michel Gracies	12	0	12
Processus physiopatho + Approche médicale respiratoire	Guillaume Carteaux	0	16	16
Processus physiopatho + Approche médicale cardiaque	Pascal Lim/Thibault Damy	0	10	10
Processus physiopatho + Approche médicale locomoteur	Florent Eymard/Arnaud Dubory	12	0	12
Processus physiopatho + Approche médicale tissu sanguin/immunitaire	Marie-Hélène Delfau-Larue	0	4	4
Processus altération/Réparation système tégumentaire	Pierre Wolkenstein	6	0	6
Infectiologie et hygiène	Françoise Botterel	8	0	8
Neurophysiologie, sensations et douleur	Jean-Pascal Lefaucheur	0	6	6
Connaissance du médicament : classes, voies administration	Philippe Le Corvoisier	0	4	4
Nutrition	Sylvain Loric	8	0	8
Total		80h	40h	120h

U4 Sciences de la vie et du Mouvement

Matières enseignées	Intervenants	1^{ère} année (CM+TD)	2^{ème} année (CM+TD)	Total (CM+TD)
Anatomie fonctionnelle	Pierre-Antoine Occhiminuti et René Yiou	52	32	84
Biomécanique tissus appareil locomoteur	Pierre Portero	20	12	32
Biomécanique du Mouvement	Raphaël Portero	20	8	28
Physiologie musculaire	Etienne Augustin	10	6	16
Physiologie métabolique/hormonale	Geneviève Derumeaux	6	6	12
Neuroanatomie et Neurophysiologie	Jean-Pascal Lefaucheur	12	12	24
Physiologie rénale	Philippe Grimbert	0	4	4
Total heures		120h	80h	200h

U6 Théories Modèles et Méthodes en kinésithérapie

	Matières enseignées et intervenants	1 ^{ère} année	2 ^{ème} année
Versant éducatif	➔ Education thérapeutique (modèles didactiques et d'éducation - apprentissages corporels et des activités physiques)		6
	Approche holistique en santé (biomédicale, psychosociale)		3
	Lien DMK et Education thérapeutique		
	Classification Internationale du Fonctionnement	2	
	Intégration sensori-motrice, développement psychomoteur	3	
Lien Clinique & Recherche	➔ Cours sur la Posturologie (+ Analyse/Exploitation données Posture)	7	2
	Cours sur la Locomotion (+ Analyse/Expérimentation sur sites)	7	2
	Méthodologie du geste (didactique de l'apprentissage gestuel)	9	
	Concepts, modèles du raisonnement clinique en kinésithérapie	2	6
	Sémiologie clinique par champ disciplinaire (musculo-squelettique, neurologique, cardio-respi)	6	
Démarche → diagnostique → thérapeutique	➔ Démarche d'évaluation diagnostique par champ : Musculo-squelettique / Neurologique / Cardio-respiratoire		12
	Apprentissage Raisonnement Clinique (ateliers ARC)	2	8
	De la Théorie à la Pratique, du Fondamental vers la Clinique : Illustration au travers de la plasticité neuro-musculaire		3
	Total	38	42

UE 7 Evaluation, techniques outils d'intervention

De l'adaptation « Covid » à un projet possible ...

Semestre 1 : Techniques spécifiques

Hands off		TP (nb H)
Présentation UE	Projets / travaux de groupe	3
	Aérobic	4
Techniques et exercices sous forme	Renforcement musculaire	4
	Assouplissement musculaire	4
Animation groupe / Autorééducation guidée	Relaxation	2
	Marche et mobilité (3+1)	4
Hands on		
Bouger, lever, transporter	SdR et Manutention	4
	Général : présentation, hygiène, position, matériel palpatoire	2
	Massage et morphologie Mass	2
	Kinésithérapie active KA	2
	Kinésithérapie passive KP	2
	Techniques bilan B	2
TOTAL		33h

Approche régionale et fonctionnelle

Semestre 2 : Articulations proximales

EPAULE /COUDE	Analyse gestuelle	2h
	Massage	2h
	TP préparé	2h
	Kiné Active	4h
	TP préparé	2h
	Kiné Passive	4h
HANCHE/GENOU	Bilans	2h
	Synthèse	1h
	Analyse gestuelle	2h
	Massage	2h
	TP préparé	2h
	Kiné Active	4h
	TP préparé	2h
	Kiné Passive	4h
	Bilans	2h
	Synthèse	1h
TOTAL		35h

 136 heures Travaux pratiques

UE 8 Méthodes de travail et de recherche

1. Les informations pour éclairer la prise de décision

K1 S1-S2			K2 S3S4		
Contenus	Description	Volume	Contenus	Description	Volume
Choisir les informations	- Types d'informations	3H	Optimiser la stratégie de recherche	Equation de recherche	4H (TD)
	- Source d'informations				
	- Interrogation base de données				
Niveaux de preuves /Applicabilité	- Pyramides des preuves/ données probantes	4H	Organiser la veille	Logiciel stratégie	
	- Validité interne/externe				
Total		7H			4H

2. Module : M2- Statistiques pour la pratique clinique

Notions de bases	- Principes tests stat / diagnostics	4H	Notions avancées	- Effet / efficacité	4H
	- Description des données			- Mesure de consensus	
	- Effet de taille			- Règles de prédiction clinique	
Total		4H			4H

3. Module : M3- Lecture d'articles

Connaitre la structure d'un article	- Plan IMARD	1H	Lecture critique	- Principes de lecture critique	2H
	- Normes			- Construire une grille	
Lire un article	- Lire un article (quali/clin/exp /prof) *	8H	Analyse critique de nos pratiques (Questions d'experts)*	- appliquer à un article / mesures / questionnaire	10H
	- Communiquer (écrit, oral)			- Restituer et écrire	
Total		9H			12H

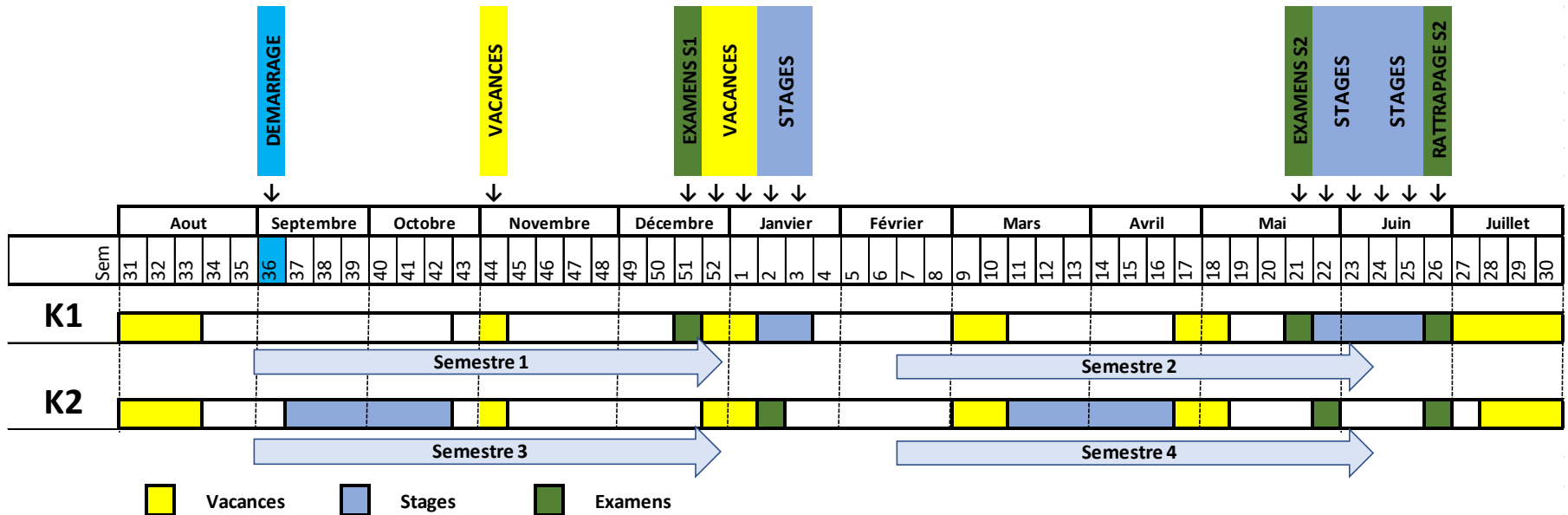
Modalités Contrôle Connaissances

ENSEIGNEMENTS FONDAMENTAUX		Types d'épreuves	Modalités	Dates (semaine)	ECTS
UE 1. Santé publique	S1	Examens écrits	4 x 1/2h	51	3
	S2	Examen écrit Dossier de groupe SESA	1 x 1/2h Dossier+Oral	19 19	1 1
UE 2. Sciences Humaines et Sciences sociales	S1	Examen écrit Dossier individuel	1h Dossier+Oral	51 50	1 2
	S2	Examen écrit Dossier groupe	2 x 1h Dossier indiv	19 20	2 1
	S1	Examens écrits Retours TD	4 x 1/2h QROC	51	3 1
UE 3. Sciences Biomédicales	S2	Examens écrits Retours TD groupe	2 x 1h QRO	19	2 2
	UE 4. Sciences de la Vie et du Mouvement	S1	Examens écrits Oraux	4 x 3/4 h 2 x 1/4h	51
S2		Examens écrits Présentations groupe	4 x 3/4h 1/2h	19	4 2

Modalités Contrôle Connaissances

INGENIERIE EN KINESITHERAPIE		Types d'épreuves	Modalités	Dates (semaine)	ECTS
UE 6. Théories, modèles méthodes et outils en kinésithérapie	S1	Examens écrits	1h	51	2
		Travaux groupe	Dossier/Oral	1er sem	2
	S2	Dossier indiv	Dossier	2ème sem	1
UE 7. Evaluation, techniques et outils d'intervention	S1	Examens écrits	2 x 1/2h	51	2
		Examens pratiques	2 x 1/4h	1er sem	1
		Examen pratique	1/4 h	50	1
		Travaux groupe	Dossier	1er sem	2
	S2	Examen écrit	1h	19	2
		Travaux groupe	Dossier	2ème sem	1
		Grande pratique	1/2 h	20	3
APPRENTISSAGE ET APPROFONDISSEMENT					
UE 8. Méthodes de travail et méthodes de recherche	S1	Examen écrit	1/2h	51	1
	S2	Dossier écrit en groupe	Dossier	2ème sem	1
UE 9. Langue anglaise et professionnelle	S1	Examen écrit	1/2h	51	1
	S2	Oral	1/4h	19	1
UE 11. Formation à la pratique kinésithérapique	S1	stage 1	Portfolio		2
	S2	stage 2	Portfolio		4
UE12. UE Optionnelle	S1	Présentiel		1er sem	1
	S2	Dossier écrit	dossier	2ème sem	1

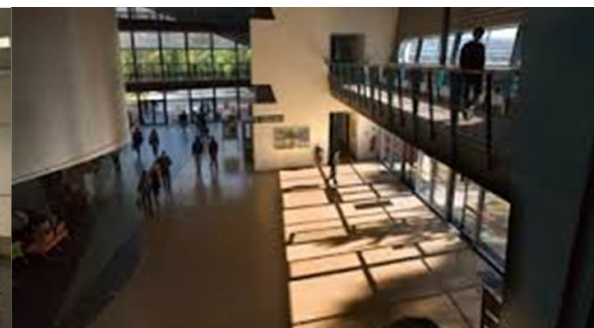
Calendrier universitaire



INSTITUT UNIVERSITAIRE DE KINESITHERAPIE



**Merci pour
votre attention**



Au sein de l'INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

Calendrier universitaire, modalités générales d'organisation des enseignements et du contrôle des connaissances 2020-2021

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

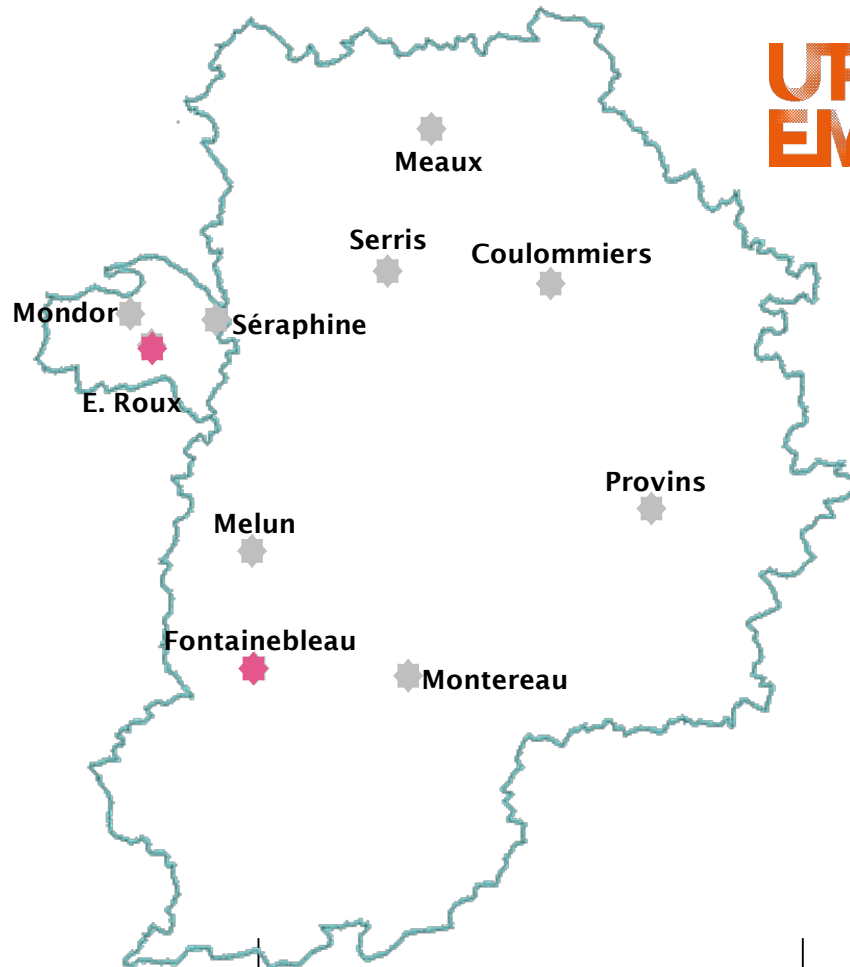
Calendrier universitaire 2020-2021

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 – **Laurent Boyer**
- **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 – **Claire Pressiat**

Calendrier universitaire 2020-2021

2 rentrées universitaires – 10 IFSI



**UP
EM**
UNIVERSITÉ
PARIS-EST
MARNE-LA-VALLÉE

UPEC
UNIVERSITÉ
PARIS-EST CRÉTEIL
VAL DE MARNE
Connaissance - Action

île de France

ASSISTANCE
PUBLIQUE  HÔPITAUX
DE PARIS

Environ 2500 étudiants

Calendrier universitaire 2020-2021

		2020/2021										
		sept-20	oct-20	nov-20	dec 20	janv-21	fevr 21	mars-21	avr-21	mai-21	juin-21	juil-21
IFSI à rentrée de septembre	session 1	RENTREE			S1 S3 S5						S2 S4	
	session 2									S1 S3 S5	S2 S4	
IFSI à rentrée de février		2019/2020					2020/2021					
	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 2020-2021 (rentrée septembre) et 2^{ème} session 2019-2020 (rentrée février) :
15/12/2020, 13 au 15/01/2021
- ✓ 2^{ème} session 2020-2021 (rentrée septembre) et 1^{ère} session 2020-2021 (rentrée février) : 14 au 17/06/2021

Semestres pairs (2 et 4) :

- ✓ Rentrée septembre : 1^{ère} session 2020-2021, 14 et 15/06/2021
2^{ème} session 2020-2021, 12 et 13/07/2021
- ✓ Rentrée février : 1^{ère} session 2019-2020, 2 et 3/12/2020
2^{ème} session 2019-2020, 11 et 12/01/2021

Sessions évaluation 2020-2021, à prévoir sur le calendrier 2021/2022

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

UE	Volume horaire (h)	Nombre de QCM	ECTS
1.1.S1	55	60	3
1.1.S2	35	réductionnel	2
1.2.S2	35	35	2
1.2.S3	40	40	3
1.3.S1	40	40	2
1.3.S4	50	réductionnel	3

Sciences biologiques et médicales 2020-2021

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.S4	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

Recherche : Bilan des appels d'offres dans le cadre du COVID

Frédéric Relaix – assesseur Recherche

Appel d'offre inter-équipe COVID-19

- Appel à projets inter-équipe pour préparer les équipes de recherche des facultés de médecine (toutes les équipes IMRB et EA) à répondre aux futurs appels ciblant la recherche COVID-19.
- Financement de projets de recherche impliquant au moins deux équipes de l'UFR santé (dont l'ensemble des équipes IMRB et EA).
- Centrage sur les projets de recherche COVID-19.
- Appel d'offre ouvert à tous les chercheurs de l'IMRB/faculté de médecine dont le projet doit être co-dirigé par un membre de chaque équipe, un seul dépôt par chercheur

Appel d'offre inter-équipe COVID-19

- Budget pour financer les frais de fonctionnement jusqu'à 20 000 euros. Chaque projet sera financé pour un an et peut être prolongé jusqu'à deux ans.
- Budget défié pour le financement de 3 projets.
- Les chefs de projet s'engagent à faire un rapport scientifique et financier à la fin du contrat.
- Les demandes ont été examinées par un comité d'évaluation composé de Jorge Boczkowski, de représentants de l'IMRB et de l'EA.

Parmi les 6 projets soumis, la Commission a sélectionné 3 projets pour financement :

1- Potential implications of androgen receptor in SARS-CoV-2 infection of lung cells and repurposing for COVID-19 treatment

Virginie Firlej - UR TREPCA

Patrice Bruscella - équipe Pawlotsky

2- Evaluation of natural and innate immunity as predictive markers of COVID-19 clinical outcomes

France Pirenne - équipe Pirenne

Yves Levy - équipe Lelievre

3- Characterization of the effect of antiviral candidates on SARS-Cov-2 infection in an iPSC-derived alveolar epithelium model

Bénédicte Duriez - équipe Lanone

José Courty - équipe Cohen

Hakim Ahmed-Belkacem - équipe Pawlotsky

Appel d'offre investissement lutte contre le COVID-19

- La Commission de la recherche de l'UPEC a voté le 27 avril 2020 l'octroi d'une dotation de 200 000 euros en investissement à la Faculté de santé au titre de la recherche clinique dans le cadre de la lutte contre le COVID-19.
- La Faculté de santé a organisé un appel d'offre à destination de l'IMRB, de l'ensemble des UR (anciennes EA) de la Faculté de santé ainsi que des UR de la Faculté des sciences et technologie (FST).
- L'appel d'offre est ouvert à tout projet directement en lien avec la recherche clinique en matière de lutte contre le COVID-19.
- Le soutien financier correspond à de l'investissement : vocation à financer uniquement de l'équipement.

Appel d'offre investissement lutte contre le COVID-19

- L'appel d'offre a été géré par la commission d'Orientation Stratégique et d'Excellence en Recherche (OSER) de la Faculté de Santé en incluant deux membres représentant la FST.
- Les critères de sélection ont été l'originalité du projet, sa justification scientifique et financière, les retombées potentielles pour la lutte contre le COVID-19. Les projets inclusifs ont été privilégiés.
- L'UPEC a souhaité que la dispersion soit évitée et de privilégier l'émergence d'un (200k€) ou deux projets (100k€).

Appel d'offre investissement lutte contre le COVID-19

- 4 projets soumis, 2 projets ont été classés premier ex-æquo.
- **Projet BSL-3** (porteur *Jean-Michel Pawlotsky*). Equipement d'un laboratoire de confinement de niveau 3 pour utilisation d'échantillons infectieux vivants
- **Projet CoVulnerability** (porteur *Geneviève Derumeaux*). Suivi de cohorte et des vulnérabilités pour les patients COVID.
- Excellence scientifique et l'impact hautement structurant des deux projets sélectionnés couvrant à la fois l'aspect aigu réanimatoire et infectieux et les séquelles.
- Le comité d'évaluation a proposé de répartir le financement entre ces deux projets (100k€).
- Les deux projets seront soumis à la commission de la recherche qui formellement, pourra procéder à leur confirmation après examen des projets retenus.

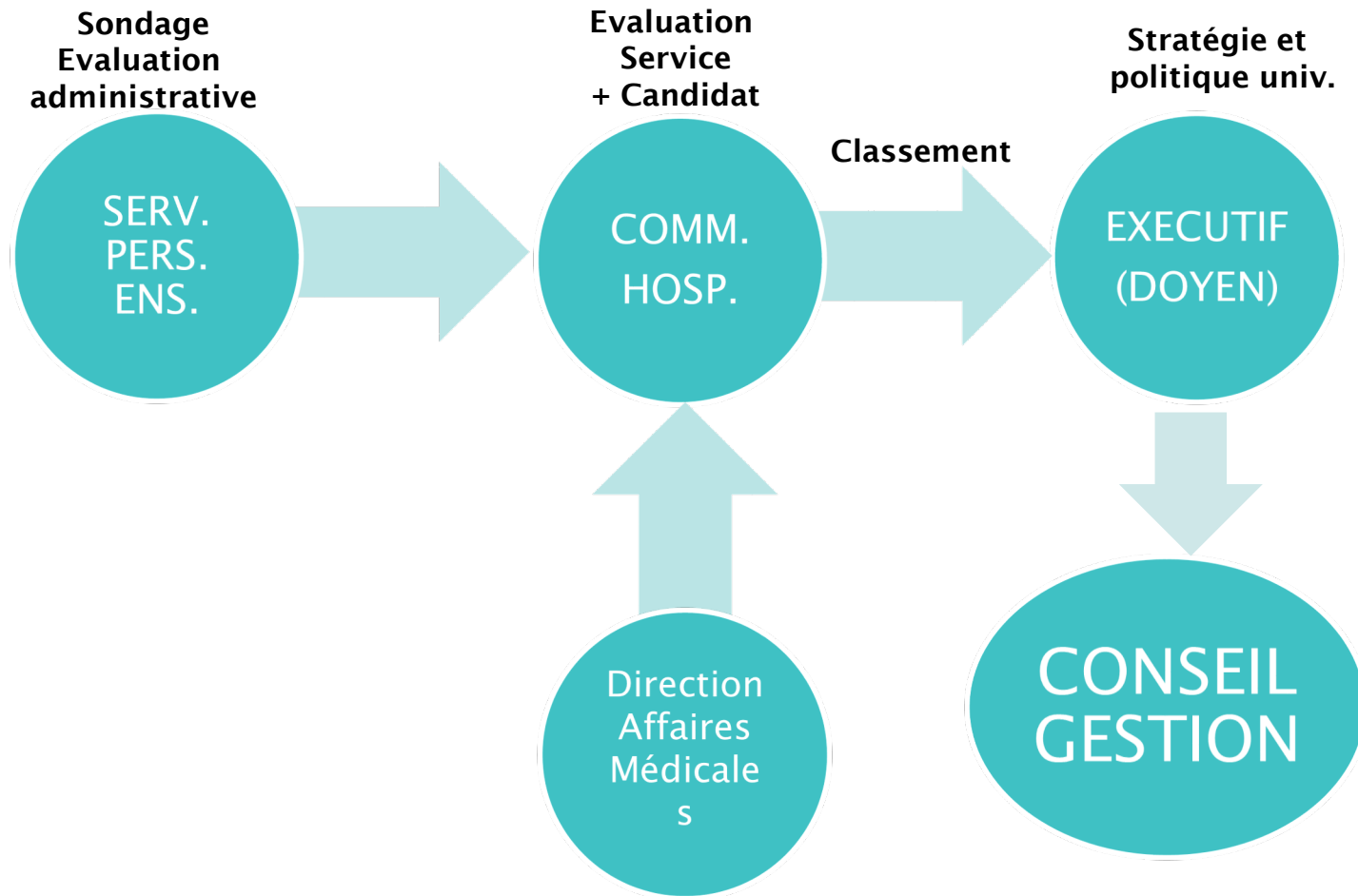
Commission hospitalière

2020-2021

COMPOSITION

Nom	Pôle → DMU	Hôpital
Pr MEKONTSO DESSAP	CARAVAN → MEDECINE	HMN
Pr ITTI	FIT → FITI	HMN
Pr PELISSOLO	PSYCHIATRIE ADDICTOLOGIE	ACH
Pr DESGRANGES	CARAVAN → CARE	HMN
Dr CALDERARO	BIOLOGIE PATHOLOGIE	HMN
Pr EPAUD		CHIC
Pr MAITRE	GPHU	HMN
Pr BARTOLUCCI	MINGUS → MEDECINE	HMN
Pr AUDARD	CITI → MEDECINE	HMN
Pr FLOUZAT-LACHANIETTE	NEUROLOC → CARE	HMN
Pr CANOUI POITRINE	VERDI → VRSP	HMN
Pr BOTTEREL	BIOLOGIE PATHOLOGIE	HMN

FONCTIONNEMENT



Effectifs constants

Situations hospitalières critiques

Stratégie et politique universitaire

- **Coordination diverses « offres » assistants**

Assistants spécialistes (hôpital), CCAssocié contingent (ministère), Contrats LRU (université), Bourse collègue médecine...

- **La justification du maintien CCA/AHU/CCU en cas d'abondement GPHU ne concerne pas:**

- Remplacement HU (suite départ, retraite ou fin consultanat...); délai raisonnable (3 ans)
- Déjà PHU, MCUPH/MCMG sur le site

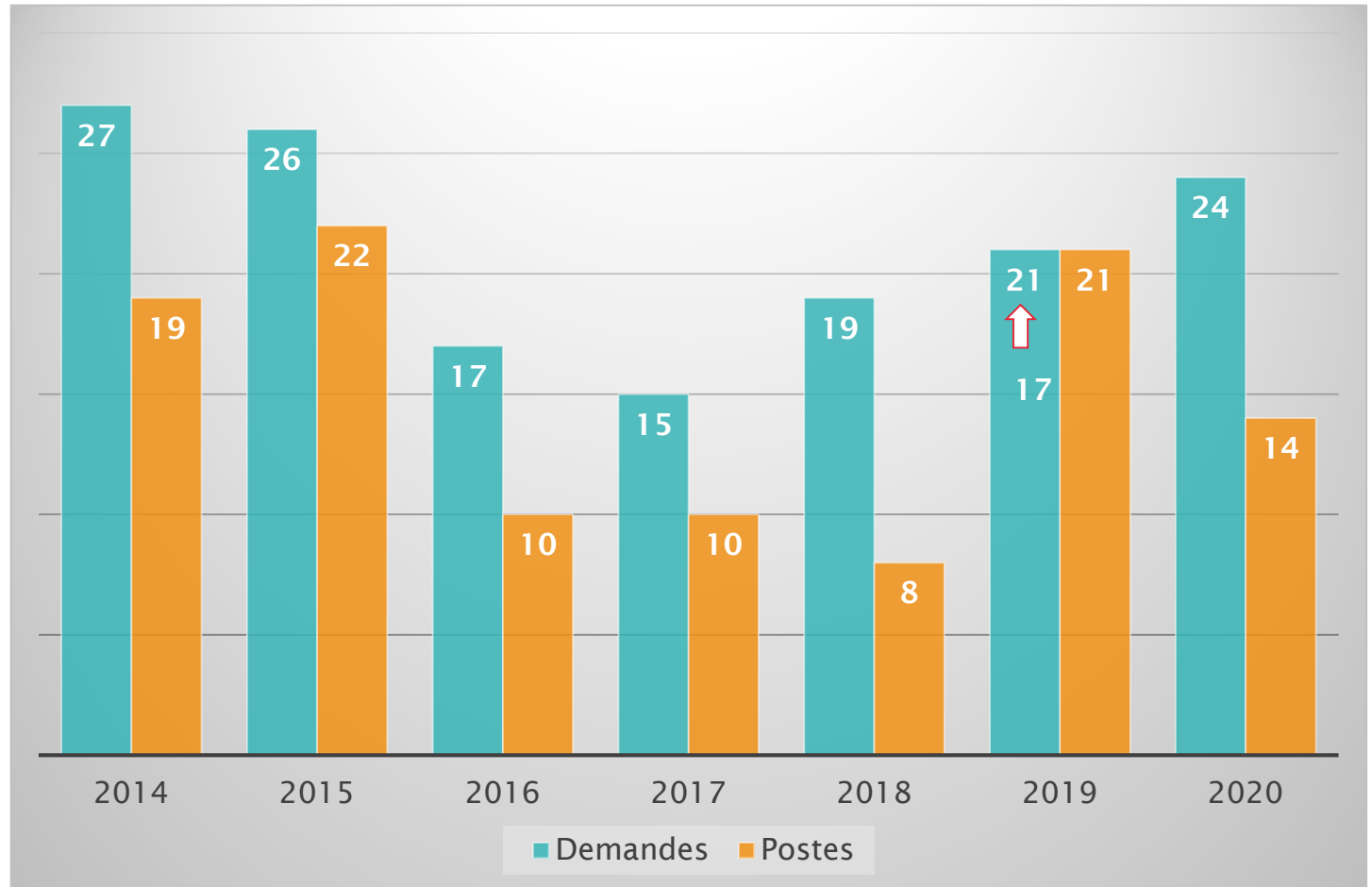
CRITERES D'EVALUATION (NON EXHAUSTIFS)

SERVICE

- Effectifs du service
- Activités d'enseignement
- Activités de recherche
- Activités hospitalières

CANDIDAT

- CV
- **Projet**
Recherche, soins, enseignement



24 DEMANDES

3 FHU	2 MAINTIENS, 8 REDEPLOIEMENTS 5 REDEPLOIEMENTS OU PRETS	6 PRETS
SENEC (Derumeaux)	Ana. Path.	Anesthesiol. Réa
TRUE (Grimberg)	Biophysique (R/P)	Neurochir.
ADAPT (Leboyer)	Radiologie (neuro) (R/P)	Cardiologie
	Radiologie (M)	Radiothérapie
	Cardiologie	Urologie
	Immunologie (R/P)	Chir. Vasc.
	MIR	
	Neurologie (R/P)	
	Pédiatrie (Néonat.)	
	Pédiatrie	
	Gynéco. Obstétrique	
	Endocrinologie	
	Epidémiologie Santé Publique (M)	
	Hépatologie	

FHU: ARBITRAGES FAVORABLES (2/3)

SENEC (Derumeaux)

TRUE (Grimberg)

MAINTIENS ET REDEPLOIEMENTS: ARBITRAGES FAVORABLES (8/15)

Ana. Path. (prêt)
Biophysique (prêt)
Radiologie
Cardiologie
MIR
Gynéco. Obstétrique
Endocrinologie
Hépatologie

PRETS

ARBITRAGES FAVORABLES (4/6)


Anesthesiol.
Réa

Radiothérapie

Urologie

Chir. Vasc.

DEMANDES NON RESOLUES

FHU	MAINTIENS et REDEPLOIEMENTS	PRETS
ADAPT (Leboyer) (ingénieur financé par faculté de santé)	Radiologie (neuro) (R/P) (prolongement AS ou PHC)	Neurochir. (raccord PHC avant PHU)
	Immunologie (R/P) (départ candidat)	Cardiologie (AS sur VACS service)
	Neurologie (R/P) (raccord PHC avant PH)	
	Pédiatrie (Néonat.)	
	Pédiatrie	
	Epidemiologie Santé Publique (M) (demande AP Melun; AS possible)	
 UPEC <small>UNIVERSITÉ PARIS-EST CRÉTEIL</small>	Ophtalmologie (R/P) (désistement candidat)	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 04.06.20 11 </div>

www.u-pec.fr

Armand Mekontso Dessap
Commission hospitalière

armand.dessap@aphp.fr
Tél. 0149812389
Fax 0149814943

Calendrier des bureaux et conseils 2020-2021

BUREAU : 11h30

Vendredi 4 septembre 2020

Vendredi 9 octobre 2020

Vendredi 20 novembre 2020

Vendredi 22 janvier 2021

Vendredi 26 mars 2021

Vendredi 14 mai 2021

CONSEIL : 15h

Jeudi 24 septembre 2020

Jeudi 29 octobre*

Jeudi 10 décembre 2020

Jeudi 11 février 2021

Jeudi 15 avril 2021

Jeudi 3 juin 2021

* Vacances scolaires