

CATALOGUE

OFFRE DE FORMATION

2018/2019

Pour toutes inscriptions administratives vous devez **obligatoirement** vous préinscrire auprès de l'Enseignant Responsable de la formation (CU – CESU – DESU - DESIU).

N° de déclaration d'activité : 93131411013

Dossier inscription téléchargeable sur le site UMFCS :

http://umfcs.univ-amu.fr/notre-catalogue/par-metier/pharmaciens?type=diploma_training&theme=All&field_organisme_prestataire_tid=266&mots_cles=

Montant des frais de scolarité : 34.00 €

SOMMAIRE

CESU

- Auditeur interne page 3
- Imagerie isotopique préclinique *in vivo* pour R&D/
in vivo preclinical isotopic imaging for R&D microSPECT/CT,
microPET/CT page 4
- Niveau A : Application de procédures en expérimentation animale page 5
- Niveau B : Conception de projets en expérimentation animale page 6
- Perfectionnement des approches de population : modélisation
en recherche et développement (2^{ème} niveau) page 7
- Principes fondamentaux et modèles usuels en pharmacocinétique
de population (1^{er} niveau) page 8

CU

- Auditeur interne page 9
- Technicien de laboratoire qualitatif page 10

DESU

- Education thérapeutique et soins pharmaceutiques appliqués
à la personne âgée page 11
- Evaluation de l'innocuité des cosmétiques page 12
- Maintien et soins à domicile de la personne âgée page 13
- Management et développement stratégique de l'officine page 14
- Micronutriments, compléments alimentaires et substituts nutritionnels
à l'officine : conseil et développement page 15
- Modélisation et simulation : Approches de population en
Pharmacocinétique – Pharmacodynamie page 16
- Niveau B : Conception de projets et pratiques de l'expérimentation
Animale, modèles précliniques et méthodes alternatives page 17
- Nutrition et santé page 18
- Petit appareillage en orthopédie page 19
- Phytothérapie, aromathérapie, homéopathie, conseil à l'officine page 20
- Qualiticien en biologie médicale page 21

DESIU

- Médecine morphologique et anti-âge pages 22-23

<p>CESU</p>	<p>AUDITEUR INTERNE</p> <p><u>Objectifs :</u> Délivrer aux biologistes médicaux un enseignement théorique et pratique dans la réalisation des audits. Chaque candidat réalise 3 audits dans un laboratoire de biologie médicale et suivent les enseignements théoriques à la faculté de Pharmacie. Délivrer aux biologistes médicaux (Médecins et Pharmaciens), aux ingénieurs qualité des laboratoires de Biologie Médicale un enseignement théorique et personnalisé leur permettant de mettre en place un système de management qualité dans leur laboratoire conformément aux référentiels réglementaires (ordonnance du 13/01/10) et normatifs (normes NF/EN/ISO 15189 et 22870). Ces référentiels imposent la réalisation annuelle d'audits des différents processus du laboratoire. Ces audits ne peuvent être menés que par des personnes formées et habilitées.</p> <p><u>Conditions d'admission :</u> Biologiste médical, ingénieur qualité Titulaire d'un diplôme en biologie médicale</p> <p><u>Contrôle des connaissances :</u> Ecrit + contrôle continu 2 sessions examen : Juin et septembre</p> <p><u>Renseignements et pré-inscriptions obligatoire :</u> Dr. Elise LOMBARD – Tél. : 04 91 83 56 42 Mail : elise.lombard@univ-amu.fr</p> <p><u>Inscription administrative :</u> Mme LOPES Sylvie Tél. : 04.91.32.48.42 ou 04.91.32.46.02 Mail : sylvie.lobes@univ-amu.fr</p>	<p><u>Période prévisionnelle</u> d'Octobre à Mai</p> <p><u>Nb total de semaines d'enseignement</u> 7 semaines</p>	<p><u>Tarif formation continue :</u> 1300 Euros + (frais d'inscription de scolarité)</p>
--------------------	--	---	---

<p>CESU</p>	<p>IMAGERIE ISOTOPIQUE PRECLINIQUE <i>IN VIVO</i> POUR R&D / <i>IN VIVO</i> PRECLINICAL ISOTOPIC IMAGING FOR R&D microSPECT/CT, microPET/CT</p> <p><u>Public concerné :</u> Formation ouverte aux étudiants et professionnels de la santé et/ou de la recherche, résidents de l'Union Européenne, satisfaisant aux conditions d'admission (médecins, pharmaciens, scientifiques, internes, étudiants en Master-2 ou PhD...).</p> <p>NB : Pour des raisons réglementaires de radioprotection, les femmes enceintes ne sont pas autorisées à suivre ce programme de formation.</p> <p><u>Objectifs :</u> L'imagerie isotopique in vivo du petit animal (rongeurs), au travers des modalités microSPECT/CT et microPET/CT, s'est considérablement développée en Europe ces dix dernières années : elle permet de réduire le nombre d'animaux nécessaires à l'obtention de résultats statistiquement et scientifiquement interprétables, tout en préservant le bien-être des animaux qui restent anesthésiés le temps de l'imagerie, progrès notable d'un point de vue éthique. Cette formation vise à compléter les connaissances fondamentales et l'expertise des participants dans ce domaine. A ces fins, seront abordées les notions nécessaires au choix de radiotraceurs, à la compréhension des développements radiopharmaceutiques, et à la pratique de la microSPECT/CT ou microPET/CT. Les techniques d'autoradiographie seront également appréhendées.</p> <p><u>Conditions d'admission :</u> Formation spécifique de concepteur de projet en expérimentation animale niveau 1, ou équivalent européen (niveau B FELASA) selon la directive 2010/63/UE</p> <p><u>Contrôle des connaissances :</u> Ecrit – examen terminal 2 sessions d'examen : fin avril/début mai et juin</p> <p><u>Renseignements et pré-inscriptions obligatoire :</u> Pr Benjamin GUILLET - Tél. : 07.56.91.97.87 Mme Sandrine PONS – Tél. : 04.91.83.55.72 Dr Philippe GARRIGUE – Tél. : 06.71.70.14.43 Mail : formea@gmx.fr</p> <p><u>Inscription administrative :</u> Mme LOPES Sylvie Tél. : 04.91.32.48.42 ou 04.91.32.46.02 Mail : sylvie.lobes@univ-amu.fr</p>	<p><u>Période prévisionnelle</u></p> <p>Mars</p> <p><u>Nb total de semaines d'enseignement</u></p> <p>2 semaines</p>	<p><u>Tarif formation initiale :</u> 1200.00 Euros + (frais d'inscription de scolarité)</p> <p><u>Tarif formation continue :</u> 2900.00 € + (frais d'inscription de scolarité)</p>
--------------------	--	--	---

<p>CESU</p>	<p>NIVEAU A : APPLICATION DE PROCEDURES EN EXPERIMENTATION ANIMALE (Ex Niveau 2)</p> <p><u>Objectifs :</u> Acquérir la formation réglementaire requise pour obtenir l'autorisation d'expérimenter sur animaux vivants en appliquant des procédures expérimentales autorisées (selon le décret du 19 octobre 1987 modifié par le décret du 7 février 2013) et la mise en pratique des gestes de base. Le CESU se positionne comme un condensé du programme du DESU Niveau B déjà dispensé dans notre Faculté, dont il mutualise la plupart des enseignements correspondant à l'obtention réglementaire du Niveau A.</p> <p><u>Conditions d'admission :</u> Titulaire d'un master 1 (bac+4) dans le domaine des sciences biologiques, - et/ou titulaire du diplôme de pharmacien, médecin, vétérinaire ou odontologue - et/ou bac+2 et 5 ans de pratique professionnelle (sur dossier)</p> <p><u>Contrôle des connaissances :</u> Ecrit + examen terminal</p> <p><u>Renseignements et pré-inscription obligatoire :</u> Pr Benjamin GUILLET - Tél. : 07.56.91.97.87 Mme Sandrine PONS – Tél. : 04.91.83.55.72 Dr Philippe GARRIGUE – Tél. : 06.71.70.14.43 Mail : formea@gmx.fr</p> <p><u>Inscription administrative :</u> Mme LOPES Sylvie Tél. : 04.91.32.48.42 ou 04.91.32.46.02 Mail : sylvie.lobes@univ-amu.fr</p>	<p><u>Période prévisionnelle</u></p> <p>Septembre- Octobre</p> <p><u>Nb total de semaines d'enseignement</u></p> <p>2 semaines</p>	<p><u>Tarif formation initiale :</u> 400.00 Euros + (frais d'inscription de scolarité)</p> <p><u>Tarif formation continue :</u> 850.00 € + (frais d'inscription de scolarité)</p>
--------------------	--	--	---

<p>CESU</p>	<p>NIVEAU B : CONCEPTION DE PROJETS EN EXPERIMENTATION ANIMALE (Ex Niveau 1)</p> <p><u>Objectifs :</u> Acquérir la formation règlementaire requise pour obtenir l'autorisation d'expérimenter sur animaux vivants et concevoir des procédures (selon le décret du 19 octobre 1987 modifié par le décret du 7 février 2013) et la mise en pratique des gestes de base. Le CESU se positionne comme un condensé du programme de DESU déjà dispensé dans notre Faculté, dont il mutualise les enseignements correspondant à l'obtention règlementaire du Niveau B.</p> <p><u>Conditions d'admission :</u> Titulaire d'un master 1 (bac+4) dans le domaine des sciences biologiques, - et/ou titulaire du diplôme de pharmacien, médecin, vétérinaire ou odontologue - et/ou bac+2 et 5 ans de pratique professionnelle (sur dossier)</p> <p><u>Contrôle des connaissances :</u> Ecrit + examen terminal</p> <p><u>Renseignements et pré-inscription obligatoire :</u> Pr Benjamin GUILLET - Tél. : 07.56.91.97.87 Mme Sandrine PONS – Tél. : 04.91.83.55.72 Dr Philippe GARRIGUE – Tél. : 06.71.70.14.43 Mail : formea@gmx.fr</p> <p><u>Inscription administrative :</u> Mme LOPES Sylvie Tél. : 04.91.32.48.42 ou 04.91.32.46.02 Mail : sylvie.lopes@univ-amu.fr</p>	<p><u>Période prévisionnelle</u></p> <p>Septembre- Octobre</p> <p><u>Nb total de semaines d'enseignement</u></p> <p>2 semaines</p>	<p><u>Tarif formation initiale :</u> 450.00 Euros + (frais d'inscription de scolarité)</p> <p><u>Tarif formation continue :</u> 900.00 € + (frais d'inscription de scolarité)</p>
--------------------	---	--	---

<p>CESU</p>	<p>PERFECTIONNEMENT DES APPROCHES DE POPULATION : MODELISATION EN RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT – (2nd niveau)</p> <p><u>Objectifs :</u> L'objectif général est de dispenser une formation en analyse des données pharmacocinétiques – pharmacodynamiques (PK/PD) par l'approche de population. Ce diplôme s'adresse :</p> <p><u>En formation continue :</u> - aux professionnels de l'industrie pharmaceutique et des métiers de la santé : pharmaciens, médecins, internes, agents des agences réglementaires en lien avec le médicament (ANSM, ANSES, EMEA,...)</p> <p><u>En formation initiale :</u> - aux étudiants en pharmacie ayant choisi l'option « industrie », étudiants en médecine, étudiants en sciences biologiques et pharmaceutiques pour leur apporter un niveau d'expertise dans le domaine de la modélisation pharmacocinétique/pharmacodynamique et l'utilisation de plusieurs logiciels dédiés.</p> <p>Ce CESU constitue le second niveau de formation conduisant à l'obtention du DESU « Modélisation et simulation : approches de population en pharmacocinétique – pharmacodynamie ». Il s'articule avec le CESU « Principes fondamentaux et modèles usuels en pharmacocinétique de population », qui en est le premier niveau.</p> <p><u>Conditions d'admission :</u> - CESU « Principes fondamentaux et modèles usuels en pharmacocinétique de population » validé. - Deuxième cycle d'études validé - Etudiant ou professionnel issu des sciences pharmaceutiques ou médicales, des sciences biologiques ou des mathématiques. Une connaissance préalable de la pharmacocinétique est nécessaire.</p> <p><u>Contrôle des connaissances :</u> Ecrit + mémoire + examen terminal 2 sessions d'examen : mars et mai</p> <p><u>Renseignements et pré-inscription obligatoire :</u> Dr F. GATTACCECA – Tél. : 04.91.83.55.09 Mail : florence.gattacceca@univ-amu.fr</p> <p><u>Inscription administrative :</u> Mme LOPES Sylvie Tél. : 04.91.32.48.42 ou 04.91.32.46.02</p> <p>Mail : sylvie.lobes@univ-amu.fr</p>	<p><u>Période prévisionnelle</u></p> <p>Janvier-Mars</p> <p><u>Nb total de semaines d'enseignement</u></p> <p>2 semaines</p>	<p><u>Tarif formation initiale :</u> 750.00 €uros + (frais d'inscription de scolarité)</p> <p><u>Tarif formation continue :</u> 1500.00 € + (frais d'inscription de scolarité)</p>
--------------------	---	--	--

<p>CESU</p>	<p>PRINCIPES FONDAMENTAUX ET MODELES USUELS EN PHARMACOCINETIQUES DE POPULATION – (1^{er} niveau)</p> <p><u>Objectifs :</u> L'objectif général est de dispenser une formation en analyse des données pharmacocinétiques – pharmacodynamiques (PK/PD) par l'approche de population. Ce diplôme s'adresse :</p> <p><u>En formation continue :</u> - aux professionnels de l'industrie pharmaceutique et des métiers de la santé : pharmaciens, médecins, internes, agents des agences réglementaires en lien avec le médicament (ANSM, ANSES, EMEA,...)</p> <p><u>En formation initiale :</u> - aux étudiants en pharmacie ayant choisi l'option « industrie », étudiants en médecine, étudiants en sciences biologiques et pharmaceutiques (formation initiale) pour leur apporter un niveau d'expertise dans le domaine de la modélisation pharmacocinétique/pharmacodynamique et l'utilisation de plusieurs logiciels dédiés.</p> <p>Ce CESU constitue le premier niveau de formation conduisant à l'obtention du DESU « Modélisation et simulation : approches de population en pharmacocinétique/pharmacodynamie ». Il s'articule avec le CESU « Perfectionnement des approches de population : modélisation en recherche et développement » qui en est le second niveau.</p> <p><u>Conditions d'admission :</u> - Deuxième cycle d'études validé - Etudiant ou professionnel issu des sciences pharmaceutiques ou médicales, des sciences biologiques ou des mathématiques. Une connaissance préalable de la pharmacocinétique est nécessaire.</p> <p><u>Contrôle des connaissances :</u> Ecrit + mémoire + examen terminal 2 sessions d'examen : mars et mai</p> <p><u>Renseignements et pré-inscription obligatoire :</u> Dr F. GATTACCECA – Tél. : 04.91.83.55.09 Mail : florence.gattacceca@univ-amu.fr</p> <p><u>Inscription administrative :</u> Mme LOPES Sylvie Tél. : 04.91.32.48.42 ou 04.91.32.46.02</p> <p>Mail : sylvie.lobes@univ-amu.fr</p>	<p><u>Période prévisionnelle</u></p> <p>Janvier-Juin</p> <p><u>Nb total de semaines d'enseignement</u></p> <p>2 semaines</p>	<p><u>Tarif formation initiale :</u> 750.00 Euros + (frais d'inscription de scolarité)</p> <p><u>Tarif formation continue :</u> 1500.00 € + (frais d'inscription de scolarité)</p>
--------------------	---	--	--

EN ATTENTE DE VALIDATION

CU	<p>AUDITEUR INTERNE</p> <p><u>Public concerné :</u> Techniciens de LBM en activité</p> <p><u>Objectifs :</u> Délivrer aux technicien un enseignement théorique et pratique dans la réalisation des audits. Chaque candidat réalise 3 audits dans un laboratoire de biologie médicale et suivent les enseignements théoriques à la faculté de Pharmacie. Délivrer aux techniciens (Médecins et Pharmaciens), aux ingénieurs qualité et aux techniciens des laboratoires de Biologie Médicale un enseignement théorique et personnalisé leur permettant de mettre en place un système de management qualité dans leur laboratoire conformément aux référentiels réglementaires (ordonnance du 13/01/10) et normatifs (normes NF/EN/ISO 15189 et 22870). Ces référentiels imposent la réalisation annuelle d'audits des différents processus du laboratoire. Ces audits ne peuvent être menés que par des personnes formées et habilitées.</p> <p><u>Conditions d'admission :</u> Titulaire d'un diplôme en biologie médicale</p> <p><u>Contrôle des connaissances :</u> Ecrit + contrôle continu 2 sessions examen : Juin et septembre</p> <p><u>Renseignements et pré-inscriptions obligatoire :</u> Dr. Elise LOMBARD – Tél. : 04 91 83 56 42 Mail : elise.lombard@univ-amu.fr</p> <p><u>Inscription administrative :</u> Mme LOPES Sylvie Tél. : 04.91.32.48.42 ou 04.91.32.46.02 Mail : sylvie.lobes@univ-amu.fr</p>	<p><u>Période prévisionnelle</u></p> <p>Octobre-Mai</p> <p><u>Nb total de semaines d'enseignement</u></p> <p>7 semaines</p>	<p><u>Tarif formation continue :</u> 1300 Euros + (frais d'inscription de scolarité)</p>
-----------	--	--	---

<p>CU</p>	<p>TECHNICIEN DE LABORATOIRE QUALITICIEN</p> <p><u>Public concerné :</u> Techniciens en activité</p> <p><u>Objectifs :</u> Délivrer aux techniciens de laboratoires de Biologie Médicale un enseignement leur permettant de mettre en place un système de management de la qualité dans leur laboratoire conformément aux référentiels réglementaires (ordonnance du 13/01/10) et normatifs (normes NF/EN/ISO 15189 et 22870) leur permettant d'obtenir dans un premier temps une justification de l'entrée effective dans une démarche d'accréditation (arrêté NOR :AFSP 1237170A du 17/10/12) et dans un deuxième temps l'accréditation par le COFRAC. Tout laboratoire de Biologie Médicale n'ayant pas obtenu du COFRAC une justification de l'entrée effective dans une démarche d'accréditation avant le 31 octobre 2013 sera fermé par l'ARS. Tout laboratoire n'ayant pas obtenu une accréditation sur 50% de son activité en 2017, 80% en 2018 et 100% en 2020 ne pourra exercer la biologie médicale.</p> <p><u>Conditions d'admission :</u> Technicien en activité</p> <p><u>Contrôle des connaissances :</u> Ecrit + oral + examen terminal 2 sessions examen : Juin et septembre</p> <p><u>Renseignements et pré-inscriptions obligatoire :</u> Dr. Elise LOMBARD – Tél. : 04 91 83 56 42 Mail : elise.lombard@univ-amu.fr</p> <p><u>Inscription administrative :</u> Mme LOPES Sylvie Tél. : 04.91.32.48.42 ou 04.91.32.46.02 Mail : sylvie.lobes@univ-amu.fr</p>	<p><u>Période prévisionnelle</u> Octobre-Mai</p> <p><u>Nb total de semaines d'enseignement</u> 7 semaines</p>	<p><u>Tarif formation continue :</u> 1100 Euros + (frais d'inscription de scolarité)</p>
------------------	---	---	--

<p>DESU</p>	<p>EDUCATION THERAPEUTIQUE ET SOINS PHARMACEUTIQUES APPLIQUES A LA PERSONNE AGE</p> <p><u>Objectifs :</u> Formation à l'accompagnement des personnes âgées « fragiles », à la réalisation des bilans de médication, à la coordination des sorties hospitalières et à coopération avec les différentes ressources de santé du territoire.</p> <p><u>Conditions d'admission :</u> - Diplôme de docteur en pharmacie - Etudiant de 5^{ème} année de pharmacie validée - Interne en pharmacie - Diplôme de docteur en médecine - Etudiant en interne de médecine - Infirmier diplômé d'état (IDE)</p> <p><u>Contrôle des connaissances :</u> Ecrit + mémoire + stage + examen terminal 2 sessions d'examen : Juillet – septembre</p> <p><u>Renseignements et pré-inscriptions obligatoire :</u> Pr Stéphane HONORE - Tél. : 04.91.83.55.07 Mail : stephane.honore@ap-hm.fr</p> <p><u>Inscription administrative :</u> Mme LOPES Sylvie Tél. : 04.91.32.48.42 ou 04.91.32.46.02 Mail : sylvie.lobes@univ-amu.fr</p>	<p><u>Période prévisionnelle</u></p> <p>Novembre-Juin</p> <p><u>Nb total de semaines d'enseignement</u></p> <p>52 semaines</p>	<p><u>Tarif formation initiale :</u> 900.00 €uros + (frais d'inscription de scolarité)</p> <p><u>Tarif formation continue :</u> 2900.00 € + (frais d'inscription de scolarité)</p>
--------------------	---	--	--

<p>DESU</p>	<p>EVALUATION DE L'INNOCUITE DES COSMETIQUES</p> <p>Prochaine rentrée 2019-2020</p> <p><u>Objectifs :</u> La sécurité est une exigence essentielle de la Réglementation des Cosmétiques. Cette réglementation est précisée dans la Directive de base, Directive 76/768/CEE qui a été depuis amendée plusieurs fois. L'article 10 du règlement CE N°1223/2009, stipule que l'évaluation de la sécurité du produit cosmétique, exposée à l'annexe I, partie B, est effectuée par une personne titulaire d'un diplôme ou autre titre sanctionnant une formation universitaire d'enseignement théorique et pratique en pharmacie, toxicologie, médecine ou dans une discipline analogue, ou une formation reconnue équivalente par un Etat membre. L'objectif de cette formation est d'apporter les connaissances scientifiques et techniques requises pour réaliser l'évaluation de la sécurité des produits cosmétiques.</p> <p><u>Conditions d'admission :</u> Les professionnels intéressés au titre de la formation continue et les étudiants en pharmacie, médecine vétérinaire ou médecine, ayant validé leur dernière année - Ingénieurs - étudiants titulaires d'une Maîtrises-Sciences ou équivalent. Il est indispensable d'avoir, soit une première expérience dans l'industrie cosmétique ou pharmaceutique, soit d'avoir un projet de stage dans l'industrie concernée.</p> <p><u>Contrôle des connaissances :</u> Ecrit + mémoire + soutenance + examen terminal</p> <p><u>Renseignements et pré-inscriptions obligatoire :</u> Mr Philippe PICCERELLE - Tél. : 04.91.83.56.93 Mail : philippe.piccerelle@univ-amu.fr</p> <p><u>Inscription administrative :</u> Mme LOPES Tél. : 04.91.32.48.42 ou 04.91.32.46.02 Mail : sylvie.lobes@univ-amu.fr</p>	<p><u>Période prévisionnelle</u> Novembre-Juin</p> <p><u>Nb total de semaines d'enseignement</u> 24 semaines</p>	<p><u>Tarif formation initiale :</u> 1200.00 Euros + (frais d'inscription de scolarité)</p> <p><u>Tarif formation continue :</u> 3500.00 € + (frais d'inscription de scolarité)</p>
--------------------	--	--	---

<p>DESU</p>	<p>MAINTIEN ET SOINS A DOMICILE DE LA PERSONNE AGEE</p> <p><u>Objectifs :</u> - Permettre aux pharmaciens d'acquérir une formation complémentaire sur les pathologies prises en charge dans le cadre du maintien et des soins à domicile des personnes âgées, leurs traitements et les dispositifs et appareils indispensables à cette prise en charge. - Elargir le champ d'activité du pharmacien, en leur donnant une compétence leur permettant de participer activement à l'équipe soignante pluridisciplinaire prenant en charge le patient âgé. - Améliorer les connaissances du pharmacien pour lui permettre d'apporter au patient et aux soignants des conseils et des informations concernant la mise en place, l'utilisation et la prise en charge des matériels nécessaires au maintien à domicile des patients âgés. - Maîtriser la réglementation, la tarification et le remboursement des actes pour le maintien à domicile (MAD). - Donner au pharmacien des outils et des méthodes pour faciliter la vie de tous les jours du patient âgé et son insertion sociale.</p> <p><u>Conditions d'admission :</u> - Etudiant en pharmacie 5ème année validée - Diplôme d'état de docteur en Pharmacie - Diplôme de pharmacien</p> <p><u>Contrôle des connaissances :</u> Oral + écrit + mémoire + soutenance 2 sessions d'examen : Octobre et décembre Examen de rapport de stage entre janvier et juin</p> <p><u>Renseignements et pré-inscription obligatoire :</u> Dr Thierry AUGIER – Tél. : 04.86.13.68.38 Mail : thierry.augier@univ-amu.fr Secrétariat : Mme Marion LACRESSONNIERE – Tél. : 04 91 83 56 74 – Mail : marion.chastoul@univ-amu.fr</p> <p><u>Inscription administrative :</u> Mme LOPES Sylvie Tél. : 04.91.32.48.42 ou 04.91.32.46.02 Mail : sylvie.lobes@univ-amu.fr</p>	<p><u>Période prévisionnelle</u></p> <p>Septembre- Décembre</p> <p><u>Nb total de semaines d'enseignement</u></p> <p>12 semaines</p>	<p><u>Tarif formation initiale :</u> 750 €uros + (frais d'inscription de scolarité)</p> <p><u>Tarif formation continue :</u> 1300 €uros + (frais d'inscription de scolarité)</p>
--------------------	---	--	--

<p>DESU</p>	<p>MANAGEMENT ET DEVELOPPEMENT STRATEGIQUE DE L'OFFICINE</p> <p><u>Pré-requis conseillés :</u> Acquis de connaissances sur le monde officinal pharmaceutique</p> <p><u>Objectifs :</u> - Acquérir ou approfondir ses connaissances dans le domaine de la gestion de l'officine pharmaceutique : gérer ses activités professionnelles (planifier, mettre en oeuvre et évaluer) - Mettre en place une stratégie de développement de son officine en tenant compte des évolutions du métier de pharmacien d'officine et de la démarche qualité à l'officine - Maîtriser la pratique du management des équipes officinales afin d'améliorer la qualité et la sécurité des soins</p> <p><u>Conditions d'admission :</u> - Etudiant de pharmacie de 6ème Année - Etudiant de 5ème Année validée - Pharmacien</p> <p><u>Contrôle des connaissances :</u> Oral + écrit + mémoire + examen terminal 2 sessions d'examen : Décembre (écrit) + Juin (oral) - L'examen écrit (2h) est sous forme rédactionnelle sur un sujet de réflexion portant sur l'ensemble des 5 UE - Enquête de terrain : sujet donné en début d'enseignement ; l'évaluation se fait sous forme d'oral par une restitution en présentiel des résultats aux professionnels en fin d'année après un minimum de 6 mois de mise en application sur le terrain officinal des objectifs fixés en vue de l'amélioration des pratiques (6 mois de stage officinal pour les étudiants en 6ème année et 6 mois d'exercice officinal pour les pharmaciens) Note finale : moyenne Ecrit et Oral</p> <p><u>Renseignements et pré-inscription obligatoire :</u> Pr Frédérique GRIMALDI Tél. : 04.91.83.56.11 Mail : frederique.grimaldi@univ-amu.fr</p> <p><u>Inscription administrative :</u> Mme LOPES Sylvie Tél. : 04.91.32.48.42 ou 04.91.32.46.02 Mail : sylvie.lopes@univ-amu.fr</p>	<p><u>Période prévisionnelle</u> Septembre-Juin</p> <p><u>Nb total de semaines d'enseignement</u> 11 semaines</p>	<p><u>Tarif formation initiale :</u> 750 Euros + (frais d'inscription de scolarité)</p> <p><u>Tarif formation continue :</u> 1300 Euros + (frais d'inscription de scolarité)</p>
--------------------	--	---	--

<p>DESU</p>	<p><u>MICRONUTRIMENTS, COMPLEMENTS ALIMENTAIRES ET SUBSTITUTS NUTRITIONNELS A L'OFFICINE : CONSEIL ET DEVELOPPEMENT</u></p> <p><u>Objectifs :</u> La formation s'adresse aux étudiants en pharmacie ayant validés la 5^{ème} année des études de pharmacie ainsi qu'aux diplômés d'Etat de docteur en pharmacie exerçant en officine (titulaires et assistants). Elle a pour objectif de permettre aux pharmaciens d'apporter un conseil personnalisé et de développer leur mission d'accompagnement du patient dans le domaine de la micronutrition et de la complémentation nutritionnelle.</p> <p><u>Conditions d'admission :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Diplôme d'état de docteur en pharmacie - Etudiant de 5^{ème} année de pharmacie validée - Etudiant en 6^{ème} année de pharmacie <p><u>Contrôle des connaissances :</u> Écrit + mémoire + stage + examen terminal 2 sessions d'examen : 1^{ère} session : Module 1 en février, module 2 en avril, module 3 fin juin, module 4 à rendre fin juin, 2^{ème} session en septembre</p> <p><u>1^{ère} session :</u> Module 1 : QCM et QROC - 20 points Module 2 : examen écrit – 20 points Module 3 : examen écrit – 40 points Module 4 : TPE, évaluation du mémoire - 20 points</p> <p><u>2^{ème} session :</u> Un oral sur l'ensemble des modules – 80 points TPE : évaluation du mémoire – 20 points</p> <p><u>Renseignements et pré-inscriptions obligatoire :</u> Pr Philippe CHARPIOT - Tél. : 04.86.13.68.39 Mail : philippe.charpiot@univ-amu.fr Secrétariat : Mme Marion LACRESSONNIERE – Tél. : 04 91 83 56 74 – Mail : marion.chastoul@univ-amu.fr</p> <p><u>Inscription administrative :</u> Mme LOPES Sylvie Tél. : 04.91.32.48.42 ou 04.91.32.46.02</p> <p>Mail : sylvie.lobes@univ-amu.fr</p>	<p><u>Période prévisionnelle</u></p> <p>Janvier-Juin</p> <p><u>Nb total de semaines d'enseignement</u></p> <p>4 semaines</p>	<p><u>Tarif formation initiale :</u> 750.00 Euros + (frais d'inscription de scolarité)</p> <p><u>Tarif formation continue :</u> 1300.00 € + (frais d'inscription de scolarité)</p>
--------------------	--	--	--

<p>DESU</p>	<p>MODELISATION ET SIMULATION : APPROCHES DE POPULATION EN PHARMACOCINETIQUE – PHARMACODYNAMIE</p> <p><u>Pré-requis conseillés :</u> Culture pharmaceutique et/ou médicale, acquise dans le cursus universitaire préalable ou la pratique professionnelle</p> <p><u>Objectifs :</u> L'objectif général est de dispenser une formation en analyse des données pharmacocinétiques – pharmacodynamiques (PK/PD) par l'approche de population. Ce diplôme s'adresse : En formation continue : - aux professionnels de l'industrie pharmaceutique et des métiers de la santé (pharmaciens, médecins, internes, agents des agences réglementaires en lien avec le médicament (ANSM, ANSES, EMEA, ...) En formation initiale : - aux étudiants en pharmacie ayant choisi l'option « industrie », étudiants en médecine, étudiants en sciences biologiques et pharmaceutiques pour leur apporter un niveau d'expertise dans le domaine de la modélisation pharmacocinétique/pharmacodynamique et l'utilisation de plusieurs logiciels dédiés. Le DESU est délivré aux étudiants ayant validé les 2 CESU « Principes fondamentaux et modèles usuels en pharmacocinétique de population » et « Perfectionnement des approches de population. Modélisation en recherche et développement ».</p> <p><u>Conditions d'admission :</u> - 2ème cycle d'études validé - Etudiant ou professionnel issu des sciences pharmaceutiques ou médicales, des sciences biologiques ou des mathématiques. Une connaissance préalable de la pharmacocinétique est nécessaire.</p> <p><u>Contrôle des connaissances :</u> Ecrit – mémoire + examen terminal</p> <p><u>Renseignements et pré-inscription obligatoire :</u> Dr F. GATTACCECA – Tél. : 04.91.83.55.09 Mail : florence.gattacceca@univ-amu.fr</p> <p><u>Inscription administrative :</u> Mme LOPES Sylvie Tél. : 04.91.32.48.42 ou 04.91.32.46.02 Mail : sylvie.lobes@univ-amu.fr</p>	<p><u>Période prévisionnelle</u></p> <p>Janvier-Mars</p> <p><u>Nb total de semaines d'enseignement</u></p> <p>4 semaines</p>	<p><u>Tarif formation initiale :</u> 1500 €uros + (frais d'inscription de scolarité)</p> <p><u>Tarif formation continue :</u> 3000 €uros + (frais d'inscription de scolarité)</p>
--------------------	---	--	---

<p>DESU</p>	<p>NIVEAU B : CONCEPTION DE PROJETS ET PRATIQUE DE L'EXPERIMENTATION ANIMALE, MODELES PRECLINIQUES ET METHODES ALTERNATIVES</p> <p><u>Objectifs :</u> Acquérir la formation requise pour obtenir l'autorisation d'expérimenter sur animaux vivants (selon le décret du 19 octobre 1987 modifié par le décret du 7 février 2013) ainsi que des notions complémentaires sur les modèles précliniques et la mise en pratique des gestes de base.</p> <p><u>Conditions d'admission :</u> Titulaire d'un master 1 (bac +4) dans le domaine des sciences biologiques - et/ou titulaire du diplôme de pharmacien, médecin, vétérinaire ou odontologue, - et/ou Bac+2 et 5 ans de pratique professionnelle (sur dossier)</p> <p><u>Contrôle des connaissances :</u> Ecrit + examen terminal</p> <p><u>Renseignements et pré-inscriptions obligatoire :</u> Pr Benjamin GUILLET - Tél. : 07.56.91.97.87 Mme Sandrine PONS – Tél. : 04.91.83.55.72 Dr Philippe GARRIGUE – Tél. : 06.71.70.14.43 Mail : formea@gmx.fr</p> <p><u>Inscription administrative :</u> Mme LOPES Sylvie Tél. : 04.91.32.48.42 ou 04.91.32.46.02 Mail : sylvie.lopes@univ-amu.fr</p>	<p><u>Période prévisionnelle</u></p> <p>Septembre- Octobre</p> <p><u>Nb total de semaines d'enseignement</u></p> <p>4 semaines</p>	<p><u>Tarif formation initiale :</u> 750 €uros + (frais d'inscription de scolarité)</p> <p><u>Tarif formation continue :</u> 1500 €uros + (frais d'inscription de scolarité)</p>
--------------------	---	--	--

<p>DESU</p>	<p>NUTRITION ET SANTE</p> <p><u>Pré-requis conseillés :</u> Médecin, pharmacien, étudiants en médecine et en pharmacie (6ème année), professions paramédicales et autres professionnels de santé</p> <p><u>Objectifs :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Acquisition de connaissances en nutrition : Mécanismes d'action, rôles biologiques et fonctionnels des nutriments ; groupes d'aliments, valeurs nutritionnelles et traitements technologiques des aliments, conséquences biologiques et effet sur la santé. - Acquisitions d'éléments de pratique professionnelle : <ul style="list-style-type: none"> • Physiopathologie approfondie et nutrithérapie: nourrissons, enfants, adultes, 3ème âge, grossesse, allaitement ; • Documentation. • Professionnalisation à la prévention et/ou traitement des pathologies humaines par la nutrition : Conseils et Education nutritionnelle des patients. - Complémentarité ou élargissement des autres offres de formation (Masters et/ou doctorats de nutrition ou de pathologies humaines de l'université). <p><u>Spécificité :</u> La spécificité de ce DESU de Nutrition et Santé est une ouverture en direction de tous les professionnels et acteurs de la Santé en vue de : <ul style="list-style-type: none"> - rechercher la preuve documentée du rôle des habitudes alimentaires dans la genèse des pathologies chroniques, - développer une analyse scientifique critique de la pertinence de la prise en charge des facteurs de risque, - remettre en perspective une « approche intégrée » des dysfonctionnements biologiques et la stratégie de la prévention. - mettre l'accent sur les corrélations et interactions entre Médicament et Nutriment : l'environnement législatif et réglementaire des aliments santé ; la Sécurité sanitaire des aliments. </p> <p><u>Conditions d'admission :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Diplômes d'Etat doctorat (Médecine, Pharmacie, Odontologie, Vétérinaire, Sciences) - Autres professionnels de santé, Paramédicaux et autres formations initiales (Masters, BTS, diplômes d'Etat etc) et titres équivalents : sur dossier, entretien et projet professionnel <p><u>Contrôle des connaissances :</u> Ecrit + examen terminal</p> <p><u>Renseignements et pré-inscription obligatoire :</u> Mme WOLFF Estelle – Tél. 04.91.83.55.81 Mail : estelle.wolff@univ-amu.fr</p> <p><u>Inscription administrative :</u> Mme LOPES Sylvie Tél. : 04.91.32.48.42 ou 04.91.32.46.02 Mail : sylvie.lobes@univ-amu.fr</p>	<p><u>Période prévisionnelle</u></p> <p>Novembre-Juin</p> <p><u>Nb total de semaines d'enseignement</u></p> <p>30 semaines</p>	<p><u>Tarif formation initiale :</u> 800 €uros + (frais d'inscription de scolarité)</p> <p><u>Tarif formation continue :</u> 1300 €uros + (frais d'inscription de scolarité)</p>
--------------------	---	--	--

<p>DESU</p>	<p>PETIT APPAREILLAGE EN ORTHOPEDIE</p> <p><u>Objectifs :</u> La formation s'adresse : - aux étudiants en fin de cursus de pharmacie (6ème année validée) qui arrivent sur le marché de l'emploi officinal - aux pharmaciens d'officine titulaires ou adjoints qui souhaitent développer envers les patients une offre de mise en oeuvre et dispensation du petit appareillage en orthopédie et de fabrication d'orthèses</p> <p><u>Conditions d'admission :</u> - Diplôme de pharmacien - Diplôme d'état de docteur en pharmacie - 6^{ème} année validée des études de pharmacie</p> <p><u>Contrôle des connaissances :</u> Ecrit + mémoire + examen terminal 2 sessions d'examen : Septembre – juin</p> <p><u>Ateliers :</u> Le mémoire sera sur l'étude d'un sujet imposé ainsi que sur deux cas pratiques en rapport avec le petit appareillage en orthopédie. L'oral sera une présentation des cas pratiques.</p> <p><u>Renseignements et pré-inscription obligatoire :</u> Dr Edouard LAMY – Tél. 04.91.83.55.22 Mail : edouard.lamy@univ-amu.fr Secrétariat : Mme Marion LACRESSONNIERE – Tél. : 04 91 83 56 74 – Mail : marion.chastoul@univ-amu.fr</p> <p><u>Inscription administrative :</u> Mme LOPES Sylvie Tél. : 04.91.32.48.42 ou 04.91.32.46.02 Mail : sylvie.lopes@univ-amu.fr</p>	<p><u>Période prévisionnelle</u></p> <p>Septembre</p> <p><u>Nb total de semaines d'enseignement</u></p> <p>4 semaines</p>	<p><u>Tarif formation initiale :</u> 750 €uros + (frais d'inscription de scolarité)</p> <p><u>Tarif formation continue :</u> 1300 €uros + (frais d'inscription de scolarité)</p>
--------------------	---	---	--

<p>DESU</p>	<p>PHYTOTHERAPIE, AROMATHERAPIE, HOMEOPATHIE, CONSEIL A L'OFFICINE</p> <p>Prochaine rentrée 2019/2020</p> <p><u>Objectifs :</u> - Acquérir des compétences solides sur les Plantes Médicinales (phytochimie, pharmacologie, toxicologie, clinique), la Phytothérapie, l'Aromathérapie afin de pouvoir apporter des conseils étayés en garantissant la sécurité du patient et en respectant les aspects réglementaires. Une telle formation offrira au pharmacien une alternative et/ou un complément à l'allopathie traditionnelle, reposant à la fois sur des bases scientifiques et pratiques. - Appréhender la phytovigilance. - Faire de la veille documentaire notamment au niveau réglementaire/ développer un esprit critique.</p> <p><u>Conditions d'admission :</u> - 6ème année des études de pharmacie - Diplôme d'état de Docteur en Pharmacie</p> <p><u>Contrôle des connaissances :</u> Ecrit + mémoire + examen terminal 2 sessions d'examen : Juin / septembre</p> <p><u>Renseignements et pré-inscription obligatoire :</u> Pr Evelyne OLLIVIER – Tél. : 04.91.83.55.43 Mail : evelyne.ollivier@univ-amu.fr Mme Béatrice BAGHDIKIAN – Tél. : 04.91.83.55.93 Mail : beatrice.baghdikian@univ-amu.fr Secrétariat pédagogique : Mme Elisabeth ORNETO – Tél. : 04.91.83.55.24 (après-midi) Mail : elisabeth.orneto@univ-amu.fr</p> <p><u>Inscription administrative :</u> Mme LOPES Sylvie Tél. : 04.91.32.48.42 ou 04.91.32.46.02 Mail : sylvie.lopes@univ-amu.fr</p>	<p><u>Période prévisionnelle</u></p> <p>Mars-Juillet</p> <p><u>Nb total de semaines d'enseignement</u></p> <p>4 semaines</p>	<p><u>Tarif formation initiale :</u> 750 €uros + (frais d'inscription de scolarité)</p> <p><u>Tarif formation continue :</u> 1300 €uros + (frais d'inscription de scolarité)</p>
--------------------	--	--	--

<p>DESU</p>	<p>QUALITICIEN EN BIOLOGIE MEDICALE</p> <p><u>Objectifs :</u> Délivrer aux biologistes médicaux (Médecins et Pharmaciens) et aux ingénieurs qualité des laboratoires de Biologie Médicale un enseignement théorique et personnalisé leur permettant de mettre en place un système de management de la qualité dans leur laboratoire conformément aux référentiels réglementaires (ordonnance du 13/01/10) et normatifs (normes NF/EN/ISO 15189 et 22870) et d'obtenir l'accréditation par le COFRAC. Tout laboratoire n'ayant pas obtenu une accréditation sur 50% de son activité en 2017, 70% en 2018 et 100% en 2020 ne pourra exercer la biologie médicale.</p> <p><u>Conditions d'admission :</u> Biologiste en activité Etudiants en internat de Pharmacie et Médecine</p> <p><u>Contrôle des connaissances :</u> Ecrit + mémoire + soutenance + examen terminal</p> <p><u>Renseignements et pré-inscriptions obligatoire :</u> Dr Elise LOMBARD - Tél. : 04.91.83.56.42 Mail : elise.lombard@univ-amu.fr</p> <p><u>Inscription administrative :</u> Mme LOPES Sylvie Tél. : 04.91.32.48.42 ou 04.91.32.46.02</p> <p>Mail : sylvie.lopes@univ-amu.fr</p>	<p><u>Période prévisionnelle</u></p> <p>Octobre-Mai</p> <p><u>Nb total de semaines d'enseignement</u></p> <p>13 semaines</p>	<p><u>Tarif formation initiale :</u> 1000.00 €uros + (frais d'inscription de scolarité)</p> <p><u>Tarif formation continue :</u> 3900.00 € + (frais d'inscription de scolarité)</p>
--------------------	--	--	---

<p>DESIU</p>	<p>MÉDECINE MORPHOLOGIQUE ET ANTI-AGE <i>(formation sur 2 ans)</i></p> <p><u>Public concerné :</u> Docteurs en médecine et chirurgie Internes inscrits en dernière année Médecins étrangers</p> <p><u>Objectifs :</u> Le vieillissement est devenu un sujet de santé publique, biologiquement et socialement préoccupant qui, par sa complexité et ses conséquences sur l'organisme, nécessite une appréhension médicale globale spécifique et complémentaire au travers d'une prise en charge transversale, multidisciplinaire, personnalisée, analysant l'homme et son environnement. En un peu moins d'un siècle, notre espérance de vie a presque doublé et une réponse doit y être apportée en termes de santé publique. S'ils ont permis d'accroître considérablement la longévité, les moyens de santé conventionnels doivent maintenant envisager une plus longue espérance de santé. Cette attente est importante tant de la part des patients que des praticiens, lesquels, chacun dans leur discipline, doivent pouvoir dépister les carences physiques et fonctionnelles liées à l'avancée en âge pour améliorer le processus du vieillissement et permettre à chacun de bien vieillir.</p> <p><u>Conditions d'admission :</u> Un CV et une lettre de motivation sont à envoyer au responsable d'enseignement afin d'obtenir un accord écrit à s'inscrire au probatoire du DIU L'examen probatoire consiste : - en la rédaction d'un avis synthétique sur un cas posé (10/20) - et la réponse à des QCM. (10/20) : 60 questions en 1 heure corrigées par lecture optique. Capacité d'accueil limitée : seuls les 80 premiers reçus au probatoire pourront s'inscrire en première année du DIU en métropole.</p>	<p>Nb total de semaines d'enseignement : 200 heures réparties en 8 modules sur 2 ans</p>	<p><u>Tarif formation initiale :</u> 650.00 Euros + (frais d'inscription de scolarité)</p> <p><u>Tarif formation continue :</u> 1500.00 € + (frais d'inscription de scolarité)</p>
---------------------	--	---	--

	<p><u>LOCALISATION DES ENSEIGNEMENTS :</u> Antilles Guyane, Paris V, Toulouse, Marseille Les enseignements sont répartis en 8 modules dont 6 sont réalisés à Paris, 1 module à Toulouse et un module à Marseille. Une session groupée est délocalisée à Pointe-à-Pitre. Les inscriptions prises dans l'une des Universités partenaires sont au bénéfice de cette Université. La formation a lieu sur 2 années universitaires.</p> <p><u>UNIVERSITES PARTENAIRES (DIU / DESIU) :</u> Aix-Marseille Université (AMU) Université Paris-Descartes Université des Antilles Université Toulouse III</p> <p><u>Contrôle des connaissances :</u> Examen probatoire (1h30) 1ère année : oral + écrit + examen terminal 2ème année : Oral + écrit + mémoire + soutenance de mémoire + examen terminal</p> <p><u>Renseignements et pré-inscriptions obligatoire :</u> Dr Lydia HOURI, coordinatrice pédagogique Tél. : 0609471161 - Mail : houri.lydia@gmail.com</p> <p><u>Inscription administrative :</u> Mme LOPES Sylvie Tél. : 04.91.32.48.42 ou 04.91.32.46.02</p> <p>Mail : sylvie.lobes@univ-amu.fr</p>		
--	--	--	--