

FACULTE DE PHARMACIE

<p>DURÉE 63h</p> <p>DATE(S) Novembre 2020 (1 semaine) + Décembre 2020 (1 semaine)</p> <p>HORAIRES 8h30 -13h et 14h-18h</p> <p>LIEU Faculté de Pharmacie / Centre Européen de Recherche en Imagerie Médicale (CERIMED)</p> <p>COUT/TARIF Formation continue : 2900 € Formation initiale : 1200 € (Hors frais d'inscription scolarité)</p> <p>ORGANISATION Sur 2 semaines</p> <p>SUIVI ET EVALUATION Examen écrit</p> <p>SANCTION DE LA FORMATION CESU AMU</p> <p>PRE-REQUIS ET MODALITES D'ENTREE EN FORMATION Titulaires d'un niveau B en expérimentation animale (ou ex-niveau 1).</p> <p>Autorisation pédagogique délivrée par le responsable de la formation</p>	<p>OBJECTIFS</p> <p>L'imagerie préclinique <i>in vivo</i> (SPECT, TEP, IRM, scanner, échographie-Doppler) s'est considérablement développée en Europe ces dix dernières années, permettant :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Une imagerie de haute sensibilité, quantitative ou semi-quantitative, de processus physiopathologiques • La réduction du nombre d'animaux nécessaires à l'obtention de résultats statistiquement et scientifiquement interprétables en permettant de suivre les animaux longitudinalement (3R: Reduce) • La préservation du bien-être de l'animal et le contrôle des paramètres anesthésiques (3R: Refine). <p>Cette formation, dispensée en partenariat avec le Centre Européen de Recherche en Imagerie Médicale (CERIMED) permet aux chercheurs :</p> <ul style="list-style-type: none"> • De comprendre, analyser et critiquer des articles scientifiques comportant de l'imagerie <i>in vivo</i>, • De construire un plan expérimental comportant de l'imagerie <i>in vivo</i>, • De pratiquer les modalités d'imagerie <i>in vivo</i>, ainsi que le post-traitement d'images • D'avoir connaissance et d'appliquer au quotidien la règle des 3R dans le domaine de l'imagerie préclinique <i>in vivo</i> <p>PUBLIC Chercheurs, ingénieurs, techniciens, étudiants toutes filières sous condition d'être titulaires d'un niveau B en expérimentation animale (ou ex-niveau 1).</p> <p>PROGRAMME Présentation et rappels sur les modalités d'imagerie <i>in vivo</i>. Notions fondamentales de physique, de radiochimie, et de radioprotection. Pratique des modalités d'imagerie <i>in vivo</i> et du traitement d'images. Analyse d'articles.</p>	
<p>Moyens et Méthodes Pédagogiques Cours magistraux Enseignements dirigés Travaux pratiques</p>	<p>Responsable de la formation Dr Philippe GARRIGUE</p> <p>Profil des intervenants : Enseignants-chercheurs AMU, INSERM ou CNRS</p>	<p>Renseignements et inscriptions Sandrine PONS (pédagogique) Sandrine.pons@univ-amu.fr forme@amx.fr</p> <p>Sylvie LOPES (administratif), Téléphone : +33(0)4 91 32 48 42 Sylvie.lobes@univ-amu.fr</p> <p>Taux de satisfaction : en cours Taux de réussite : en cours Taux d'insertion à x mois: en cours</p>

Le devis est établi par la Formation Continue. La contractualisation sera formalisée par un contrat ou une convention Mobilisation si nécessaire d'outils et de réseaux pour orienter, accompagner et former les publics en situation de handicap