

Comment s'inscrire ?

Promotion limitée à 20 étudiants

Dossier de candidature :

- CV détaillé actualisé
- Lettre de motivation
- Copie du diplôme permettant l'accès à la formation
- Précision : la maîtrise de l'anglais est souhaitable

Sélection sur dossier et/ou entretien avec les Responsables du Conseil Pédagogique

Dossier complet à envoyer à : secretariat.diumpp.sat@aphp.fr

----- Contacts ----- Responsables pédagogiques

Pr. Céline VERSTUYFT

Faculté de Médecine Paris-Saclay

Pr. Tabassome SIMON

Faculté de Médecine Sorbonne Université

Secrétariat pédagogique

secretariat.diumpp.sat@aphp.fr

Mme Dominique VERGEROLLE

dominique.vergerolle@sorbonne-universite.fr
01 40 01 13 93

Mme Mina MALLET

mina.mallet@sorbonne-universite.fr
01 40 01 13 58

Faculté de Médecine Sorbonne Université - Site Saint-Antoine
Service de Pharmacologie
27 rue Chaligny - 75571 Paris cedex 12
(Métro : ligne 8 - station Faidherbe-Chaligny)



DIU MPP Médecine Personnalisée et Pharmacogénomique

Donner les clés pour mieux hiérarchiser les informations concernant la variabilité de la réponse aux médicaments.

Mieux comprendre les nouveaux outils de pharmaco-génomique pour mettre en œuvre une médecine personnalisée dans le but d'une optimisation de la recherche clinique et de la prescription quotidienne.

Aider à mieux identifier les populations à risque, grâce à la pharmaco-génomique comme outil de la médecine personnalisée et permettre une meilleure analyse Bénéfice/Risque.

Public visé

Médecin, pharmacien, sage-femme, biologiste du secteur public ou libéral, vétérinaire, scientifique (niveau Licence)
Etudiant ayant validé un 2^{ème} cycle d'études supérieures scientifiques ou de santé

Organisation

Début de la formation : Janvier 2024

Fin de la formation : Juin 2024

10 journées complètes : 2 jours par mois (les jeudis et vendredis)

Possibilité de suivre les cours sur une plateforme numérique et Interactivité pour certains cours obligatoires

Lieu de la formation :

Faculté de Médecine Sorbonne Université – site St Antoine

Présentation

- Généralités sur médecine personnalisée, recherche clinique et pharmacogénomique. Tests génétiques et phénotypages
- Place des Biomarqueurs dans différents domaines et en cancérologie
- Nouvelles approches : en génétique, protéomique, métabolomique, microbiote, épigénétique et NGS- exome sequencing : mise en pratique d'analyse NGS
- Pharmacogénomique constitutionnelle
- Médecine personnalisée selon la génétique : enjeux cliniques et économiques. Médecine personnalisée et ses applications cliniques actuelles. Différents domaines abordés : cardiovasculaire, pharmacologie de la douleur, en psychiatrie, pharmacogénétique en rhumatologie, pharmacogénétique et effets indésirables, interactions médicamenteuses DILI, oncogénétique
- Point de vue industriel et développement des tests compagnons associés aux thérapies ciblées
- De la rédaction de protocole à l'aide méthodologique et à leur mise en place
- Valorisation de la recherche, juridiction des brevets, expérience

Tarifs

Droits universitaires :

A consulter sur site

Droits d'enseignement :

Formation en partenariat avec le Réseau Francophone de Pharmacogénétique



RÉSEAU NATIONAL DE PHARMACOGÉNÉTIQUE

Modalités de contrôle des connaissances

Deux sessions d'examens sont organisées :

- **session 1 - juin 2024**
- **session 2 rattrapage - septembre 2024**

Ecrit : Rédaction d'un mémoire

Oral : Présentation d'un Power-Point devant un jury d'une durée de 20mn

Une moyenne de 10/20 est nécessaire pour valider l'examen

