

CESU PERFECTIONNEMENT DES APPROCHES DE POPULATION : MODELISATION EN RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT

Code CPF :
Code RNCP :

FACULTE DE PHARMACIE

DUREE

10 journées

DATE(S)

Février à juin

HORAIRES

9h -12h et 14h-17h

LIEU

Faculté de Pharmacie

COUT/TARIF

1500 € (Professionnels, Formation continue)

750 € (Etudiants, Formation initiale)

(Hors frais d'inscription scolarité)

ORGANISATION

Sur 2 semaines à temps complet, entre février et juin

SUIVI ET EVALUATION

Comptes-rendus d'ateliers

Analyse d'articles scientifiques

SANCTION DE LA FORMATION

CESU AMU

PRE-REQUIS ET MODALITES D'ENTREE EN FORMATION

CESU (1) « Principes fondamentaux et modèles usuels en pharmacocinétique de population » validé

Diplôme de niveau bac + 5 validé

Autorisation pédagogique délivrée par le responsable de la formation

OBJECTIFS

- Maîtriser la modélisation PK/PD de population (PK/PDpop) dans divers domaines thérapeutiques
- Apprendre à optimiser les études PK/PDpop
- Savoir choisir les approches appropriées pour la modélisation PK/PDpop
- Connaître les recommandations en vigueur (autorités d'enregistrement)
- Forger une expertise par l'utilisation croisée de divers logiciels et divers exemples

PUBLIC

- Etudiants ou professionnels issus des sciences pharmaceutiques ou médicales, des sciences biologiques ou des mathématiques.

- Se destinant au développement et à l'analyse d'études pharmacocinétiques dans le cadre de la R&D pharmaceutique ou de la prise en charge des patients

PROGRAMME

■ Concepts avancés en modélisation PK/PDpop

- ✓ Modèles pharmacodynamiques
- ✓ Fonctions avancées des logiciels de population
- ✓ Approches non-paramétriques
- ✓ Individualisation de posologie
- ✓ Optimal design
- ✓ Modélisation des anticorps thérapeutiques

■ Ateliers pratiques

- ✓ Monolix, NONMEM, R, Matlab

Moyens et Méthodes Pédagogiques

- Cours magistraux
- Ateliers pratiques sur les principaux logiciels de pharmacocinétique de population (Monolix, NONMEM, Phoenix)
- Etude d'articles

Responsable de la formation

Dr Florence GATTACCECA

Profil des intervenants :

Enseignants-chercheurs AMU et hors AMU
Chercheurs académiques et R&D industrie

Renseignements et inscriptions

Sylvie LOPES

Téléphone : +33(0)4 91 32 48 42

Sylvie.lopes@univ-amu.fr

Florence.gattacceca@univ-amu.fr

Taux de satisfaction : NC

Taux de réussite : NC

Taux d'insertion : NC

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