

ADME et Toxicologie cellulaire : application au développement de médicaments

PERSONNES CONCERNÉES

Toute personne de l'industrie pharmaceutique (technicien, ingénieur, chercheur de divers domaines scientifiques) souhaitant acquérir des connaissances dans le domaine de la pharmacocinétique et de la toxicologie cellulaire appliquée au développement des médicaments.

PRÉ-REQUIS

La participation à cette formation ne nécessite pas de pré-requis spécifiques au regard du public auquel elle s'adresse.

POINTS FORTS DE LA FORMATION

- > Formation théorique et pratique appliquée avec des outils innovants et des tests par cytométrie en flux.
- > Réalisée sur la plateforme universitaire de recherche eBiocyt UPSI 401.

COMPÉTENCES À L'ISSUE DE LA FORMATION

- > Comprendre l'intérêt des modèles de pharmacocinétique et de toxicologie cellulaire.
- > Savoir appliquer ces modèles cellulaires dans une stratégie de recherche et développement.
- > Comprendre les avantages et les limites de la cytométrie en flux et son application dans les tests pharmacologiques et toxicologiques.

PROGRAMME

- > Le système ADME : principes généraux
- > Les mécanismes de toxicité
- > Méthodes d'études et modèles cellulaires expérimentaux appliqués à la PK/Tox
- > Application : culture cellulaire et apport de la cytométrie en flux dans les études ADME/Tox.

Une formation complémentaire "Cytométrie en flux : application à la mesure d'activités biologiques in vitro et au criblage à haut débit" est également proposée (voir programme n°6 sur notre site internet <https://sfc.unistra.fr>).

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation théorique (exposés) et pratique s'appuyant sur la plateforme universitaire de recherche eBiocyt UPSI 401 (tests innovants pharmacologiques et ADME/Tox par cytométrie en flux).

RESPONSABLE SCIENTIFIQUE

Mme Geneviève UBEAUD-SEQUIER, Professeur à la Faculté de Pharmacie
Courriel : ubeaud@unistra.fr

ANIMATION

Professeur Geneviève Ubeaud-Séquier, Faculté de Pharmacie, Université de Strasbourg, courriel : ubeaud@unistra.fr

Docteur Jean Peluso, chercheur sur la plateforme eBiocyt UPSI 401, Faculté de Pharmacie, Université de Strasbourg, courriel : jpeluso@unistra.fr

PASS'COMPÉTENCES UNIVERSITAIRE

Ce stage constitue un module du diplôme Master 2 Recherche et développement pharmaceutique. Chaque module de ce diplôme peut être suivi et validé séparément, permettant ainsi d'obtenir le diplôme en 2 à 5 ans.

INTER ENTREPRISES

Durée : 4 jours

En 2023

Référence : FCS23-0079A
du 09 mai 2023
au 12 mai 2023

Tarif

1790 €
1375 € dans le cadre d'un parcours Pass'Compétences
Repas de midi pris en charge par les organisateurs.

Lieu

Faculté de Pharmacie
74 Route du Rhin
CS 60024
67401 Illkirch Cedex

CE STAGE NE PEUT PAS ÊTRE RÉALISÉ EN INTRA

Renseignements et inscriptions

Frédérique COSTES
Tél : 03 68 85 49 27
Sauf le mercredi après-midi et le vendredi
Fax : 03 68 85 49 29
f.costes@unistra.fr

Nature et sanction de la formation

Cette formation constitue une action d'adaptation et de développement des compétences.
Elle donne lieu à la délivrance d'une attestation de participation.
Une évaluation en fin de formation permet de mesurer la satisfaction des stagiaires ainsi que l'atteinte des objectifs de formation (connaissances, compétences, adhésion, confiance) selon les niveaux 1 et 2 du modèle d'évaluation de l'efficacité des formations Kirkpatrick.