FQ Bases de la toxicologie : étude des mécanismes et approches méthodologiques

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Présentation

Référence formation : FQ-S30BATOX

Responsable(s) pédagogique : Dr. A.Baeza

Forme de l'enseignement : en présentiel

OBJECTIFS

* Fournir des connaissances scientifiques de bases sur la toxicologie : savoir comment les toxiques pénètrent avec l'organisme et ce qu'ils deviennent
* Comprendre les mécanismes cellulaires et moléculaires d'action des toxiques et leurs conséquences physiopathologiques
* Connaître les méthodes d'évaluation de la toxicité et avoir des notions sur la réglementation.

COMPÉTENCES VISÉES

A l'issue de la formation, l'apprenant est capable de mobiliser les bases de la toxicologie, dans un but de remise à niveau.

Programme

ORGANISATION

Référence formation : FQ-S30BATOX

Volume horaire : 30 heures

Calendrier : Du 8 septembre 2025 au 12 septembre 2025

Rythme : Sur 5 jours

Lieu : Campus des Grands Moulins

CONTENUS PÉDAGOGIQUES:

Partie théorique (6 h par jour)

* Introduction à la toxicologie
* Devenir des Xénobiotiques (voies et mécanismes de pénétration,distribution, élimination, métabolisation
* La cellule, cible des toxiques
* Mécanismes de cytotoxicité : apoptose, nécrose
* Mécanismes d'adaptation et de protection aux stress
* Les relations structure-toxicité
* Xénobiotiques et inflammation
* Toxicologie prédictive
* Évaluation de la toxicité et réglementation

Des modifications mineures peuvent être apportées sous la responsabilité de l'encadrement pédagogique

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES D'ENCADREMENT

Équipe pédagogique : Dr A. Baeza

Ressources matérielles

Afin de favoriser une démarche interactive et collaborative, différents outils informatiques seront proposés pour permettre :

* d'échanger des fichiers, des données
* de partager des ressources, des informations

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministrielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 24 avril 2025

Université Paris Cité

* de communiquer simplement en dehors de la salle de cours et des temps dédiés à la formation.

MOYENS PERMETTANT DE SUIVRE L'EXÉCUTION DE LA FORMATION ET D'EN APPRÉCIER LES RÉSULTATS

Au cours de la formation, le stagiaire émarge une feuille de présence par demi-journée de formation en présentiel et le Responsable de la Formation émet une attestation d'assiduité pour la formation en distanciel.

À l'issue de la formation, le stagiaire remplit un questionnaire de satisfaction en ligne, à chaud. Celui-ci est analysé et le bilan est remonté au conseil pédagogique de la formation.

Admission

* Personnels de laboratoires de recherche publics ou privés, travaillant dans le domaine des sciences du vivant
* Les industries pharmaceutiques, chimiques et agroalimentaires pouvant être impliqués dans l'application de la directive européenne REACH
* Des ingénieurs de sécurité et des médecins du travail.
* Cette formation théorique est une unité d'enseignement (UE) de la formation initiale du master (M2) Toxicologie et Ecotoxicologie.

PRÉ-REQUIS

Connaissances en biologie cellulaire, biochimie, physiologie.

LES CLEFS DE LA RÉUSSITE

Des fiches pratiques sont à votre disposition sur la page http://www.reussir-en-universite.fr/index.html.

Droits de scolarité :
FRAIS DE FORMATION* selon votre profil

* Pour toute personne bénéficiant d'une prise en charge totale ou partielle (hors Pôle emploi) : 803 €
* Pour toute personne finançant seule sa formation : 375 €

**Les tarifs des frais de formation et des frais de dossier sont sous réserve de modification par les instances de l'Université.*

Cliquez ici pour lire les Conditions Générales de vente / Outils de l'adulte en Formation Continue / Documents institutionnels / CGV hors VAE

Date de début de candidature : 28 avr. 2025

Date de fin de candidature : 14 juil. 2025

Date de début de la formation : 8 sept. 2025

Et après ?

POURSUITES D'ÉTUDES

Vous pouvez toujours compléter ou acquérir de nouvelles compétences en vous inscrivant à d'autres diplômes d'université, des formations qualifiantes ou des séminaires.

Contacts

Contact administratif
Reine Rigault
01 57 27 82 34
reine.rigault@u-paris.fr

En bref

Composante(s)
UFR Sciences du Vivant

Modalité(s) de formation

- Formation continue

Lieu de formation
Campus des Grands Moulins

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministrielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 24 avril 2025