Master | Parcours Recherche

Toxicologie humaine, évaluation du risque et vigilance

+ Formation initiale
+ Formation continue

université PARIS-SACLAY

GRADUATE SCHOOL
Health and Drug Sciences

Conditions d'admission

Ce parcours est ouvert aux étudiants suivant des études pharmaceutiques (D.F.A.S.P. validé), médicales (D.F.A.S.M. validé), vétérinaires titulaires d'un M1 ou aux titulaires d'une licence scientifique et d'un master 1.

Modalités de candidatures

Vous devez impérativement déposer votre candidature sur le site internet de l'Université Paris-Saclay :

www.universite-paris-saclay.fr/fr/formation/master

+ choisir Graduate School : « Health and Drug Sciences »
+ choisir « Sciences du Médicament et des produits de santé » puis le M2 concerné pour candidater en ligne

DATE LIMITE DE CANDIDATURE : 24 MAI 2021 (inclus)

Compétences

+ Établir les relations entre identification du danger lié à un produit et les risques liés à son emploi,
+ Utiliser les raisonnements scientifiques et la démarche expérimentale (modèles d'évaluation de la toxicité) dans le domaine de la toxicologie,
+ Communiquer et argumenter à l'écrit comme à l'oral en français comme en anglais, les résultats de sa recherche,
+ Analyser des articles scientifiques et des rapports réglementaires de manière critique afin de trouver l'information pertinente,
+ Connaître les éléments indispensables en toxicologie réglementaire des produits de santé et savoir s'autoformer dans ce domaine.

Objectifs professionnels

+ Former des étudiants aux métiers de la recherche en R&D dans l'industrie des produits de santé, de la chimie, de l'agrochimie et de la chimie dans le domaine de la toxicologie.

+ Former des étudiants pour le secteur public de la recherche et de l'activité hospitalière en toxicologie.

Enseignements

DÉTAILS DES UE			Organisation	Heures	ECTS
S3	**5 UE obligatoires**	+ Mécanismes d'action des toxiques + Toxicologie d'organes + Toxicologie réglementaire 1 : définitions, principes et organisation + Présentation du projet et d'un article scientifique + Discussion avec le jury sur la présentation du projet et de l'article	**CM / ED** (toutes les UE)	**30 h** (toutes les UE)	**3** (toutes les UE)
S3	**5 UE optionnelles** 5 UE à choisir pour un total de 15 ECTS	+ Pathologies non tumorales + Cancérogenèse et pathologies tumorales + Toxicologie réglementaire 2 : expérimentation et tests + Immuno-toxicologie + Toxicologie analytique + Toxicologie cellulaire + Analyse de cas + Anatomo-pathologie + Toxicologie clinique + Métabolisme et transport des xénobiotiques + Projet personnel	**CM / ED** (toutes les UE)	**30 h** (toutes les UE)	**3** (toutes les UE)
S4	**Obligatoire**	+ **STAGE**	**Stage**	**6 mois**	**30**

Modalités

+ Le stage fera l'objet de deux notations, chacune sur 20 points : note de mémoire et note de soutenance. Le stage ne sera validé que si l'étudiant obtient la moyenne aux deux notes. Il n'y a pas de compensation entre les notes.
+ La partie théorique ne sera validée que si la moyenne finale des UE suivies est de 10/20. Dans le cas où la moyenne de 10/20 n'est pas obtenue à la 1ère session, l'étudiant devra repasser toutes les UE pour lesquelles il a obtenu une note inférieure à 10/20. Si l'étudiant n'obtient pas une moyenne générale de 10/20 à la seconde session (moyenne générale de toutes les UE du master), il est définitivement ajourné mais garde le bénéfice des UE validées (notes supérieures à 10/20) et le nombre d'ECTS associés.
+ Une note inférieure à 7/20 ajourne automatiquement l'étudiant quelle que soit la session (note non compensable).

université
PARIS-SACLAY

GRADUATE SCHOOL
Health and
Drug Sciences

Informations pratiques

Responsables pédagogiques
Pr Saadia KERDINE-RÖMER
Pr Marc PALLARDY
therv.gs-heads@universite-paris-saclay.fr

Secrétariat
Marjolaine FLAUNET - marjolaine.flaunet@universite-paris-saclay.fr
01 46 83 54 00

Lieux d'enseignement principaux
Faculté de Pharmacie - Université Paris-Saclay - *Châtenay-Malabry*
Faculté de Pharmacie - Université de Paris

université
PARIS-SACLAY

Janvier 2021 - Service communication de la Faculté de Pharmacie - Université Paris-Saclay