

M2 Toxicologie et écotoxicologie – Toxicologie Humaine, Evaluation des Risques, Vigilances – FI – Campus GM

SCIENCES, TECHNOLOGIE

Présentation

Le M2 THERV accueille quarante étudiants chaque année. Il connaît un succès croissant en raison de l'importance accrue que prend l'évaluation des risques associés à la consommation des médicaments, tant sur un plan institutionnel que dans la société civile. Au-delà, ce sont aussi les dispositifs médicaux et autres produits de santé qui sont aujourd'hui questionnés sur l'innocuité, à terme, de leur usage. Cette problématique s'étend de plus en plus à d'autres domaines, tels la cosmétique ou l'agro-alimentaire.

La diversité du contenu des UE qui sont proposées confère une excellente formation de toxicologue généraliste ou spécialisé en toxicologie réglementaire (filière pro). Toutefois, multidisciplinaire par essence, la toxicologie présente un caractère transversal rare qui permet aux étudiants une ouverture professionnelle plus large que le seul métier de toxicologue stricto sensu.

OBJECTIFS

La formation, très ouverte compte tenu de la diversité des disciplines scientifiques enseignées conduit à une large palette de compétences. De nombreuses disciplines sont mises à contribution dans le cadre des modules théoriques ainsi que dans celui des sujets de stage proposés : biologie cellulaire ou moléculaire, biochimie, chimie et biologie structurales, toxicologie clinique, droit de la santé, réglementation, *et caetera*.

Il s'agit de former des étudiants à la compréhension des relations existant entre l'identification du danger lié à un

produit, les mécanismes d'action de ce dernier et les risques qui sont liés à son emploi. Il s'agit aussi d'acquérir la démarche expérimentale (modèles d'évaluation), de connaître les principaux problèmes de toxicité et la réglementation associée.

Programme

ORGANISATION

La spécialité THERV s'organise en deux filières, l'une dite « Recherche », l'autre dite « Professionnelle ». 2 UE sont obligatoires pour le parcours recherche et 5 en parcours professionnel, s'ajoutent pour le parcours recherche 4 UE optionnelles et une audition avec présentation du stage, d'un article et une évaluation d'anglais. 5 UE optionnelles sont à choisir pour le parcours professionnel.

Le tableau ci-dessous résume le schéma pédagogique retenu.

Listes des UE

Admission

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

Et après ?

POURSUITES D'ÉTUDES

Secteurs d'activité et métiers:

- * Chercheur dans des Laboratoires de Recherche publics ou privés
- * Métiers de l'évaluation de la sécurité d'emploi des produits en secteur industriel (industrie pharmaceutique, cosmétique, chimique, phytosanitaire, agro-alimentaire) ; direction d'étude en CRO ; toxicologue réglementaire.
- * Évaluation toxicologique dans les Agences : ANSM, ANSES, INVS,...
- * Laboratoires prestataires de services en toxicologie (évaluation toxicologique, analyse toxicologique ou médico-légale,....
- * Évaluateur en pharmacovigilance

- Salarié - Profession libérale

Modalité(s) de formation

- Formation continue
- Formation initiale

Validation des Acquis de l'Expérience

Oui

Formation à distance

Non

Lieu de formation

Campus des Grands Moulins

Contacts

Contact administratif

Anicette Dei Anon

01 57 27 82 35

anicette.anon@u-paris.fr

En bref

Composante(s)

UFR Sciences du Vivant

Niveau d'études visé

BAC +5 (niveau 7)

ECTS

60

Public(s) cible(s)

- Étudiant

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