Université Paris-Saclay

Partager

Email destinataire :

Vous devez renseigner un email valide

Envoyer

Une erreur est survenue. Merci de réessayer ultérieurement

Le mail de partage a bien été envoyé.

Ajouter au comparateur

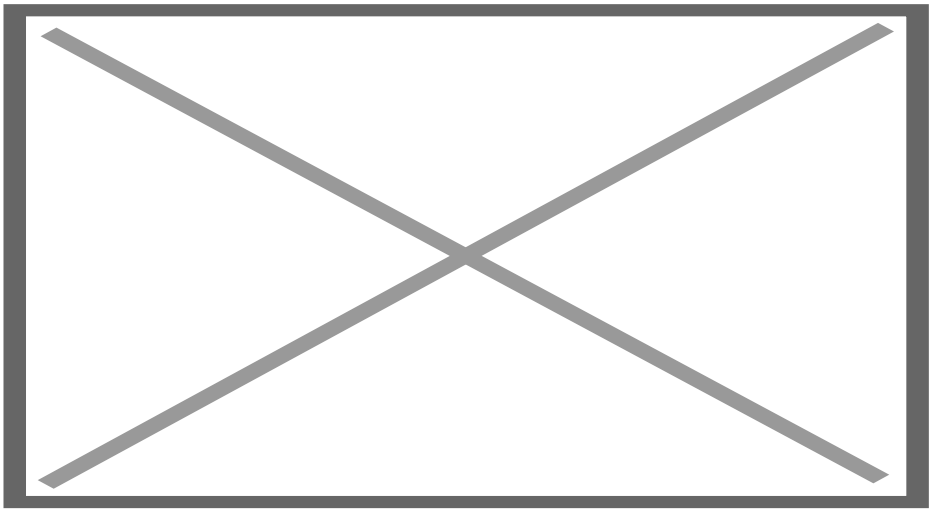
M2 Toxicologie Humaine, Evaluation des Risques et Vigilance (THERV)

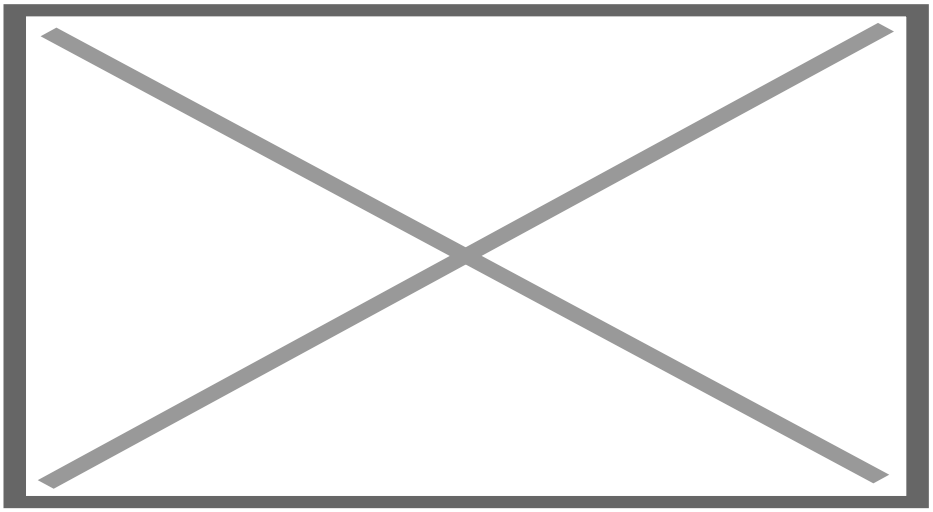
Master
Mention Sciences du médicament et des produits de santé
Régime(s) d'inscription
Formation initiale
Contrat de professionnalisation
Formation continue
Langue(s) d'enseignement
Anglais
Français

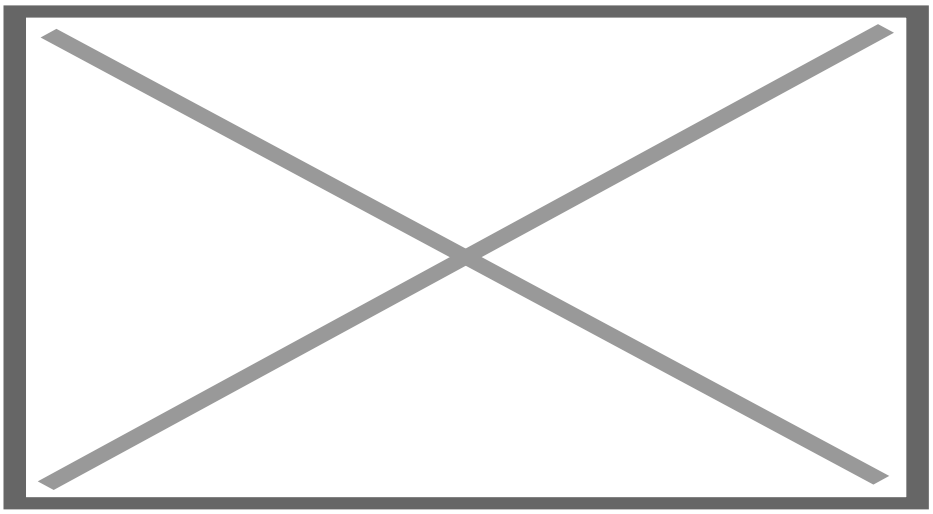
Multidisciplinaire par essence, la toxicologie présente un caractère transversal rare où se côtoient médecine, biologie, chimie, sciences environnementales. La diversité du contenu des unités d'enseignement auxquelles les candidats ont accès lors du M2 THERV leur confère une excellente formation de toxicologues généralistes ou plus spécialisés en toxicologie réglementaire.

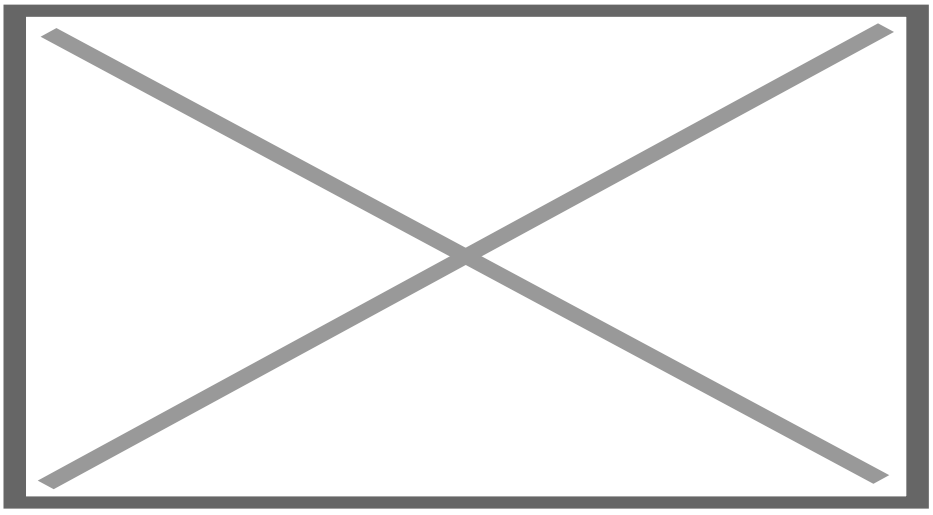
Un tronc commun de 3 semaine suivi d'une unite d'enseignement par mois

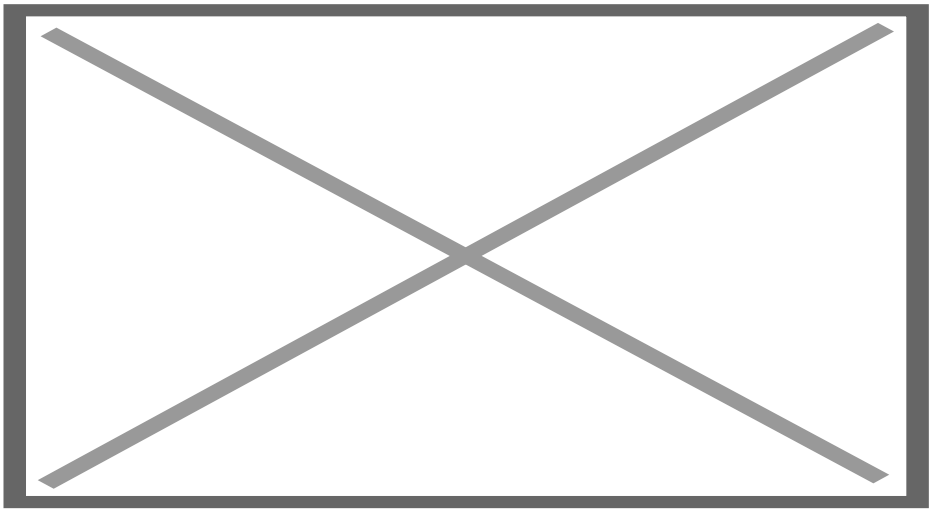
Télécharger la fiche détaillée
Je candidate











Informations

- Présentation
- Admission
- Programme

Présentation

Compétences

1. Établir les relations entre identification du danger lié à un produit et les risques liés à son emploi.

2. Utiliser les raisonnements scientifiques et la démarche expérimentale (modèles d’évaluation de la toxicité) dans le domaine de la toxicologie.

3. Communiquer et argumenter à l'écrit comme à l'oral en français comme en anglais, les résultats de sa recherche.

4. Analyser des articles scientifiques et des rapports réglementaires de manière critique afin de trouver l’information pertinente.

5. Connaître les éléments indispensables en toxicologie réglementaire des produits de santé et savoir s’auto-former dans ce domaine.

6. Appliquer les connaissances indispensables en vigilance des produits de santé incluant les aspects réglementaires.

Objectifs pédagogiques de la formation

Le titulaire du Master est réglementairement autorisé à exercer les fonctions d'évaluation de risque dans la pharmacie comme dans la cosmétique. En conséquence, il doit disposer de l'ensemble des connaissances

requises dans le domaine des mécanismes de toxicités, des méthodes d'évaluation de toxicité et de réglementation afférente, nécessaires à l'exercice de cette fonction.

Débouchés

Professionnels

Evaluateur de la sécurité d’emploi des produits dans le secteur industriel (santé, chimie, agrochimie, cosmétique, CRO) : directeur d’études CRO, toxicologue réglementaire

Métiers de l’évaluation du secteur public (ANSM, ANSES), Institut de veille sanitaire : évaluateur toxicologue (médicaments, biocides, cosmétiques, pesticides), chef de projet normes (VLP, VTR), directeur d'étude de toxicologie

Chargé de pharmacovigilance, chargé de cosmétovigilance, chargé de matériovigilance

Métiers dans la recherche académique ou privée (chercheur, enseignant-chercheur, ingénieur de recherche, chef de projet R&D, carrières hospitalo-universitaires) après une poursuite en doctorat

Agenda

Début de la formation (date indicative)
04/09/2026
Fin de la formation (date indicative)
09/07/2027
Admission

Capacité d’accueil

Places

25

Public visé et prérequis

- étudiants ayant validé un M1 en SMPS ou dans un domaine apparenté (en Biologie, Biologie -Santé) dans une Université offrant un enseignement de niveau comparable à celui de l'Université Paris-Saclay, en France ou dans les pays de l'Union Européenne, après validation des pré-requis de connaissances spécifiques par le responsable du M2 ;

- étudiants ayant suivi des études en Santé (Pharmacie, Médecine, Odontologie, Vétérinaire), en Union Européenne (et Universités avec accord), ayant validé la 5ème année d'étude ou une équivalence de M1 ;

- étudiants ayant un diplôme d'ingénieur avec une équivalence de M1 ;

- ?être âgé(e) de moins de 30 ans pour bénéficier d'un contrat d'apprentissage.

- *Des connaissances initiales en toxicologie, un niveau académique dans le domaine et dans les domaines connexes (selon le profil des candidats : biologie, pharmacologie, santé publique...) et une expérience dans le domaine de la toxicologie (stages de recherche, dans l'industrie, en agences) sont demandées.*

Période(s) de candidature

Plateforme Inception

Du 02/02/2026 au 15/05/2026

Pièces justificatives

Obligatoires

Lettre de motivation.

Tous les relevés de notes des années/semestres validés depuis le BAC à la date de la candidature.

Curriculum Vitae.

Descriptif détaillé et volume horaire des enseignements suivis depuis le début du cursus universitaire.

détailler essentiellement les enseignements de Toxicologie et de Biologie en insistant en particulier sur les UE optionnelles suivies

Facultatives

Relevés de notes années pharmacie ou ingénieur.

Attestation de niveau d'anglais.

Attestation de français (obligatoire pour les non francophones).

Niveau B2 exigé

Dossier VAPP (obligatoire pour toutes les personnes demandant une validation des acquis pour accéder à la formation) https://www.universite-paris-saclay.fr/formation/formation-continue/validation-des-acquis-de-lexperience.

D'éventuelles lettres de recommandation.

Document justificatif des candidats exilés ayant un statut de réfugié, protection subsidiaire ou protection temporaire en France ou à l'étranger (facultatif mais recommandé, un seul document à fournir) :
- Carte de séjour mention réfugié du pays du premier asile
- OU récépissé mention réfugié du pays du premier asile
- OU document du Haut Commissariat des Nations unies pour les réfugiés reconnaissant le statut de réfugié
- OU récépissé mention réfugié délivré en France
- OU carte de séjour avec mention réfugié délivré en France
- OU document faisant état du statut de bénéficiaire de la protection subsidiaire en France ou à l'étranger.

Programme

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
V2 - Toxicologie Réglementaire 1 : définitions, principes et organisations Charger le détail	3	Semestre 1	20	5							
V3 - Toxicologie Réglementaire 2 : expérimentation et tests Charger le détail	3	Semestre 1	20	5							
V14 - Discussion avec jury sur projet et article Charger le détail	3	Semestre 1									
V13 - Présentation projet et article Charger le détail	3	Semestre 1									
M1 - Mécanisme d'action des toxiques Charger le détail	3	Semestre 1	22	3							
V7 - Toxicologie cellulaire Charger le détail	3	Semestre 1	18	7							
M2 - Pathologies non tumorales	3	Semestre 1	19	6							

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Charger le détail											

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
V2 - Toxicologie Réglementaire 1 : définitions, principes et organisations	3	Semestre 1	20	5							
Charger le détail											
V3 - Toxicologie Réglementaire 2 : expérimentation et tests	3	Semestre 1	20	5							
Charger le détail											
V1 - Toxicologie d'organes	3	Semestre 1	17	8							
Charger le détail											
V9 - Anatomo-Pathologie	3	Semestre 1	16								
Charger le détail											
V8 - Analyse de cas	3	Semestre 1	0	25							
Charger le détail											
V6 - Toxicologie Analytique	3	Semestre 1	16	6							
Charger le détail											
V5 - Immunotoxicologie	3	Semestre 1	18	7							
Charger le détail											
V12 - Ingénierie tissulaire et toxicologie prédictive : Application aux dispositifs médicaux et cosmétiques	3	Semestre 1									
Charger le détail											
V11 - Métabolisme et tranports des xénobiotiques	3	Semestre 1	16	6							
Charger le détail											
V10 - Toxicologie Clinique	3	Semestre 1	25	0							

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Charger le détail S7 - Toxicologie réglementaire des produits chimiques	3	Semestre 1	30								
Charger le détail S6 - Ecotoxicologie	3	Semestre 1	30								
Charger le détail S8 - Toxicologie de la reproduction	3	Semestre 1	30								
Charger le détail V4 - Toxicologie Réglementaire 3 : les vigilances	3	Semestre 1	20								
Charger le détail S9 - Toxicologie des aliments	3	Semestre 1	30								
Charger le détail M3 - Cancérogénèse et pathologies tumorales	3	Semestre 1	19	6							
Charger le détail UE libre S2	3	Semestre 2									
Charger le détail Stage	30	Semestre 2									
Charger le détail											

Lieu(x) d'enseignement

ORSAY
PARIS 06

Contact(s)

-

Saadia KERDINE-RÖMER

PR

http://www.universite-paris-saclay.fr/formation/master/sciences-du-medicament-et-des-produits-de-sante/m2-toxicologie-humaine-evaluation-des-risques-et-vigilance-therv