

## Conditions d'admission

Être âgé(e) de moins de 30 ans pour bénéficier d'un contrat d'apprentissage et avoir validé :

- 5<sup>e</sup> année de Pharmacie (ou Diplôme de Docteur en Pharmacie)
- 1<sup>re</sup> année de Master en Sciences du Médicament
- 1<sup>re</sup> année de Master en Sciences du Vivant
- Étudiant diplômé des écoles d'ingénieur dans un domaine adapté à la spécialité

Les étudiants de plus de 30 ans peuvent bénéficier d'un contrat de professionnalisation.

### Comment s'inscrire ?

Dossier de candidature disponible sur le site internet du CFA Leem Apprentissage.

### Modalités de sélection

Examen du dossier et entretien de sélection devant un jury mixte enseignants-professionnels.



L'ALTERNANCE  
DES INDUSTRIES DE SANTÉ

MASTER 2  
EN APPRENTISSAGE

# Master 2 Toxicologie humaine, Évaluation des risques et Vigilance

Mention Toxicologie et Écotoxicologie

Acquérir de solides connaissances dans le domaine de la toxicologie humaine et maîtriser les méthodes d'évaluation des risques.

## Contact

### Faculté de Pharmacie Université Paris Cité

4 avenue de l'Observatoire - 75006 Paris

### UFR de Pharmacie Université Paris Saclay

#### RESPONSABLES PÉDAGOGIQUES

Saadia Kerdine-Römer  
✉ saadia.kerdine-romer@universite-paris-saclay.fr  
Olivier Laprevote  
✉ olivier.laprevote@parisdescartes.fr

#### SECRÉTARIAT PÉDAGOGIQUE

Muriel Berthault  
✉ muriel.berthault@universite-paris-saclay.fr

#### SERVICE SCOLARITÉ

Marjolaine Flaunet  
✉ marjolaine.flaunet@universite-paris-saclay.fr  
Gisele Le  
✉ gisele.le@u-paris.fr

### CFA Leem Apprentissage

#### CONSEILLÈRE EN APPRENTISSAGE

Julie Blanchon  
✉ j.blanchon@leem-apprentissage.org  
☎ 07 56 36 71 88

Les personnes en situation de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement afin d'étudier ensemble les modalités d'accès requises.

**HANDIEM**  
Handicap Entreprises du Médicament

### En savoir plus

🌐 [www.leem-apprentissage.org](http://www.leem-apprentissage.org)

Visiter  
[leem-apprentissage.org](http://leem-apprentissage.org)



Mise à jour 11/06/25 - Ifs Interactive



CHARGÉ COSMÉTOVIGILANCE ■ DIRECTEUR D'ÉTUDE DE TOXICOLOGIE

université  
PARIS-SACLAY

Université  
Paris Cité

Région  
Île-de-France

[leem-apprentissage.org](http://leem-apprentissage.org)

# Présentation

Le Master 2 « Toxicologie humaine, Évaluation des risques et Vigilance » a pour objectif de former à la compréhension des relations entre identification du danger lié à un produit, un objet matériel ou un élément biologique et les risques liés à une exposition à ce produit, objet ou élément et ce quel qu'en soit le contexte, d'acquérir la démarche expérimentale (modèles d'évaluation), connaître et comprendre au niveau fondamental les principaux problèmes et mécanismes de toxicité et la réglementation associée.

## Rythme de l'apprentissage

Septembre à octobre : deux semaines de cours.  
Novembre à mars : une semaine de cours par mois.  
Avril à septembre : en entreprise.

## Modalités pédagogiques

Cours d'amphi, TD et TP avec vidéo projection et travaux de groupes.

## Contrôle des connaissances

Selon les matières : examen écrit terminal, soutenance orale ou contrôle continu.  
Mémoire avec soutenance devant un jury mixte (enseignants et professionnels).



## Quels métiers ?

### ■ CHARGÉ PHARMACOVIGILANCE

Il réalise l'évaluation et la surveillance des risques liés à l'utilisation du médicament et propose des mesures permettant de diminuer ces risques, de promouvoir le bon usage du médicament et de garantir la sécurité du patient, dans le respect de la réglementation.

### ■ CHARGÉ MATÉRIOVIGILANCE

Il réalise l'évaluation et la surveillance des risques liés à l'utilisation des dispositifs médicaux et propose des mesures permettant de diminuer ces risques et de garantir la sécurité du patient.

### ■ CHARGÉ COSMÉTOVIGILANCE

Il réalise l'évaluation et la surveillance des risques liés à l'utilisation des produits cosmétiques et propose des mesures permettant de diminuer ces risques et de garantir la sécurité du patient.

### ■ DIRECTEUR D'ÉTUDE DE TOXICOLOGIE

Il dirige les études de toxicologie dans le respect des BPL, met en place des protocoles d'études en conformité avec les directives ou les recommandations internationales.

### ■ ÉVALUATEUR

Il a pour fonctions principales d'évaluer les risques de certains produits, de diffuser ses conclusions sur son évaluation (à charge ou à décharge) et d'assurer un suivi de ces mêmes produits.

# Programme

Le Master 2 « Toxicologie humaine, Évaluation des risques et Vigilance » propose 425 heures de formation théorique réparties sur 10 unités d'enseignement (UE).

TRONC COMMUN, UE À CARACTÈRE OBLIGATOIRE :

**UE M1 : Mécanisme d'action des xénobiotiques**

**UE M2 : Pathologies non tumorales**

**UE V7 : Toxicologie cellulaire**

**UE à choisir entre l'UE V2 et V3 :**

■ **UE V2 : Toxicologie Réglementaire 1 : définitions, principes et organisations**

■ **UE V3 : Toxicologie Réglementaire 2 : expérimentation et tests**

**UEV 13 : Présentation du projet de stage et d'un article scientifique en relation avec celui-ci**

**UEV 14 : Discussion avec jury sur projet et article**

TRONC OPTIONNEL :

**UE M3 : Cancérogénèse et pathologies tumorales**

**UE V1 : Toxicologie d'organes**

**UE V2 : Toxicologie Réglementaire 1 : définitions, principes et organisations** (si non choisie au titre de l'UE tronc commun)

**UE V3 : Toxicologie Réglementaire 2 : expérimentation et tests** (si non choisie au titre de l'UE tronc commun)

**UE V4 : Toxicologie Réglementaire 3 : les vigilances**

**UE V5 : Immunotoxicologie**

**UE V6 : Toxicologie Analytique**

**UE V8 : Analyse de cas**

**UE V9 : Anatomo-Pathologie**

**UE V10 : Toxicologie Clinique**

**UE V11 : Métabolisme**