

Conditions d'admission

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

- 1ère année de master en toxicologie ou sciences du vivant ou sciences du médicament
- 5ème année de Pharmacie (ou Diplôme de Docteur en Pharmacie)
- Étudiant diplômé des écoles d'ingénieur dans un domaine adapté à la spécialité (agronomie, environnement, chimie,...)

Les personnes qui souhaitent suivre cette formation dans le cadre de la formation professionnelle (reprise d'études pour les médecins, pharmaciens ou vétérinaires en activité) sont invitées à contacter Reine Rigault (reine.rigault@u-paris.fr) afin d'étudier ensemble les modalités d'accès requises.



Comment s'inscrire ?

Dossier de candidature à compléter et valider sur le site eCandidat de l'UP Cité

(<https://ecandidat.app.u-paris.fr/sciences1/#!accueilView>)



Modalités de sélection

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



L'ALTERNANCE
DES INDUSTRIES DE SANTÉ

MASTER
EN APPRENTISSAGE

Mention Toxicologie et écotoxicologie Master 2 Toxicologie Exposome Santé

L'être humain vit en étroite relation avec son environnement dont la qualité et l'état de santé déterminent les expositions auxquelles il est soumis de sa conception à sa fin de vie. Cette notion fondamentale d'exposome tient désormais une place centrale dans le domaine de la toxicologie et l'évaluation des risques sanitaires et environnementaux.

Le master 2 Toxicologie, Exposome, Santé (TES) forme de futurs toxicologues aptes à caractériser les risques des substances chimiques ou biologiques présentes par exemple dans les produits chimiques, pharmaceutiques, phytosanitaires ou cosmétiques, ainsi que dans les dispositifs médicaux ou les aliments. Cette démarche d'évaluation de risque impose une compréhension des voies d'exposition, des effets sur la santé humaine et environnementale mais également une connaissance approfondie des réglementations des substances présentes dans l'air, l'eau les sols ou les aliments en environnement général ou professionnel.

Contact

Université Paris Cité

UFR Sciences du Vivant : 35 Rue Hélène Brion, 75013 Paris
UFR Sciences Fondamentales et Biomédicales : 45 rue des Saints Pères, 75006 Paris

RESPONSABLES PÉDAGOGIQUES

Karine Andréau ✉ karine.andreau@u-paris.fr
Stéphanie Devineau ✉ stephanie.devineau@u-paris.fr
Xavier Coumoul ✉ xavier.coumoul@u-paris.fr

SECRÉTARIAT PÉDAGOGIQUE & SCOLARITÉ

Pascale Perez ✉ pascale.perez@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.



En savoir plus

🌐 www.leem-apprentissage.org

Visiter
leem-apprentissage.org



Mise à jour 11/06/25 - Ifs Interactive



CHARGÉ D'AFFAIRES RÉGLEMENTAIRES ▪ DIRECTEUR D'ÉTUDE DE
TOXICOLOGIE ▪ TOXICOLOGUE EN SANTÉ AU TRAVAIL



leem-apprentissage.org

Présentation

Grâce à des enseignements assurés par des enseignants-chercheurs et des professionnels, le M2 TES forme à un haut niveau scientifique en toxicologie environnementale par l'acquisition de solides connaissances sur les mécanismes cellulaires et moléculaires d'action des toxiques et leurs conséquences physiopathologiques, sur les modalités d'exposition aux polluants selon les environnements considérés (général ou professionnel) et sur les méthodes d'évaluation des risques en toxicologie et écotoxicologie pour les produits alimentaires, cosmétiques, les substances chimiques ou les dispositifs médicaux.

Rythme de l'apprentissage

Septembre à octobre : 3 semaines de cours/mois.

Novembre à février : 2 semaines de cours/mois.

Mars à septembre : 100 % en entreprise.

Modalités pédagogiques

Cours magistraux, travaux dirigés, et travail en autonomie sous forme de projets appliqués.

Contrôle des connaissances

Selon les matières : examen terminal écrit de 2 heures ou soutenance orale.

Pour le stage, mémoire écrit avec soutenance devant un jury

Pas de compensation entre UE. Toutes les UEs doivent être validées avec une note minimale de 10/20.

Quels métiers ?

■ CHARGÉ D'AFFAIRES RÉGLEMENTAIRES

Il a pour fonction principale d'évaluer les risques des produits chimiques, pharmaceutiques, phytosanitaires ou cosmétiques, ainsi que des dispositifs médicaux en parfaite connaissance des réglementations spécifiques à ces produits.

■ DIRECTEUR D'ÉTUDE DE TOXICOLOGIE

Il a pour mission la planification et le suivi de la bonne conduite des études de toxicologie ainsi que la validation de protocoles et des méthodes, la rédaction et/ou le contrôle des rapports d'étude. Il interagit et échange avec des clients dans un environnement national ou international.

■ TOXICOLOGUE EN SANTÉ AU TRAVAIL

Il a pour fonctions principales l'évaluation et la prévention des risques toxicologiques en entreprise (campagnes de mesures et rédaction de comptes-rendus d'expertise toxicologique), l'animation d'actions de sensibilisation/d'information, la collaboration avec les équipes pluridisciplinaires (appui technique au médecin du travail) et la mise en place d'études métrologiques et biométrologiques.

Programme

Le master TES propose 428 heures de formation réparties sur 11 unités d'enseignement (UE) :

UE1 : Sources et voies d'exposition aux polluants (SCOOP)

UE2 : Mécanismes d'action des toxiques (MASCOT)

UE3 : Épidémiologie environnementale (EpidEnv)

UE4 : Pathologies non tumorales (PATIENT)

UE5 : Cancérogenèse et pathologies tumorales (CANCEROPOL)

UE6 : Toxicologie des aliments (ToxAlim)

UE7 : Écotoxicologie (EcoTox)

UE8 : Toxicologie de la reproduction (ReproTox)

UE9 : Communication scientifique - gestion de projet (COMGEST)

UE10 : Toxicologie in silico (SiliTox)

UE11 : Cas pratique professionnel (CAP)

