

Conditions d'admission

Etre âgé(e) de moins de 30 ans (hors cas dérogatoires) pour bénéficier d'un contrat d'apprentissage.

M1 ou équivalence :

- Diplôme de Docteur en Pharmacie, ou DFA (5eA Pharmacie) de pharmacie orientation industrie
- Diplôme d'ingénieur généraliste,
- Maîtrise en sciences, de préférence en Chimie
- Diplôme de Docteur en Médecine, ou de Docteur Vétérinaire
- Formation continue sous réserve d'équivalence

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 de l'Université via la plateforme e-candidat: <https://inception.universite-paris-saclay.fr/fr/>



Modalités de sélection

Recrutement en deux phases :

1. Étude du dossier
2. Si dossier retenu, audition devant un jury (dont une partie en anglais)



L'ALTERNANCE
DES INDUSTRIES DE SANTÉ

MASTER PROFESSIONNEL ET RECHERCHE
EN APPRENTISSAGE, EN FORMATION INITIALE
ET EN FORMATION CONTINUE

Master 2 Sciences du Médicament et des Produits de Santé

Parcours Pharmacotechnie et Biopharmacie

Le parcours « Pharmacotechnie et Biopharmacie » a pour vocation de former des spécialistes dans la conception, la formulation, la caractérisation et l'évaluation des formes galéniques dans le secteur pharmaceutique ainsi que dans celui des produits issus des biotechnologies. Les diplômés sont capables de développer des formes classiques ou innovantes au sein d'équipes pluridisciplinaires et sont en mesure de collaborer efficacement avec les équipes en amont, telles que celles spécialisées en chimie, ainsi qu'avec celles en aval, chargées de l'évaluation biopharmaceutique, des études cliniques et de la transposition industrielle.

Contact

Université Paris-Saclay

17 Avenue des Sciences, 91400 Orsay

Visiter
leem-apprentissage.org



CFA Leem Apprentissage

CONSEILLÈRE EN APPRENTISSAGE

Elodie Sousa

✉ e.sousa@leem-apprentissage.org

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.iut.u-cergy.fr

🌐 estba.org

🌐 www.leem-apprentissage.org



Mise à jour 10/2024 - Ifis Interactive



RESPONSABLE PROJET(S) R&D ■ RESPONSABLE FORMULATION ■ CHARGÉ/E
DE DÉVELOPPEMENT INDUSTRIEL



leem-apprentissage.org

Présentation



Compétences acquises

- Résoudre des problèmes physico-chimiques en lien avec la formulation des médicaments.
- Mettre en œuvre une démarche de pré-formulation, de formulation et d'évaluation biopharmaceutique.
- Mettre en œuvre des protocoles expérimentaux et des procédés pour développer des solutions innovantes dans le respect de la démarche de qualité (BPL, BPF, QbD).
- Mener une discussion scientifique argumentée avec des professionnels du domaine.
- Participer à la coordination de projet à l'interface entre recherche, développement et transfert industriel.
- Construire ses projets personnel et professionnel en vue de son insertion professionnelle.

Rythme de l'apprentissage

- Septembre-avril : cours/entreprise
- Septembre (rentrée/cours : 2 jours / Entreprise : 3 semaines et 3 jours)
- Octobre-novembre Cours (8 semaines)
- Décembre : Entreprise (3 semaines)
- Janvier : Cours (3 semaines)
- Février : Entreprise (4 semaines)
- Mars : 2 semaines de cours / 2 semaines en entreprise
- Avril : 1 semaine de cours / 3 semaines en entreprise
- Mai- aout : plein temps en entreprise
- Septembre : soutenance

Modalités pédagogiques

Cours magistraux
Travaux dirigés, études de cas et travaux de groupe
Démonstrations d'appareils et de technologies, visites d'entreprises

Contrôle des connaissances

Examens écrits, oraux et contrôle continu
L'apprentissage est évalué par un mémoire et une soutenance ayant lieu en septembre en présence d'un jury mixte (enseignants et professionnels).

Quels métiers ?

■ RESPONSABLE PROJET(S) R&D

Dans le cadre du développement d'un nouveau médicament, il conduit le projet de recherche et développement du produit et coordonne les équipes multidisciplinaires en vue d'obtenir son enregistrement.

■ RESPONSABLE FORMULATION

Il conçoit et met en œuvre des projets de développement galénique nécessaires à la mise au point de la forme pharmaceutique et du procédé de fabrication dans le respect de la réglementation, des bonnes pratiques de laboratoire et des règles d'hygiène et sécurité, des coûts et des délais.

■ CHARGÉ/E DE DÉVELOPPEMENT INDUSTRIEL

Il met en place des projets de développement industriel et d'optimisation des process et gère les moyens humains et matériels nécessaires à leur réalisation.

Programme

Durée totale de la formation : 1610 h/ an (enseignement + entreprise)

Nombre d'heures d'enseignement par année de formation : 421 heures

Date de début de formation : deuxième semaine de septembre année n

Date de fin de formation : première semaine de septembre année n+1 (soutenances)

6 unités d'enseignement :

- UE1 : Professionnalisation
- UE2 : Organisation et analyse des données
- UE3 : Physico-chimie pour la formulation et la caractérisation des formes pharmaceutiques
- UE4 : Formulations innovantes
- UE5 : Technologie et génie des procédés pharmaceutiques
- UE6 : Apprentissage en entreprise ou stage
- UE LIBRE Spécialisation à la recherche académique / Spécialisation à la recherche industrielle