

IUT DE CRÉTEIL-VITRY

LICENCE PROFESSIONNELLE EN ALTERNANCE

Industries pharmaceutiques,
cosmétologiques et de santé :
gestion, production et valorisation

Développement du médicament



LICENCE PROFESSIONNELLE

Développement du médicament

OBJECTIFS

Former des professionnels capables de s'adapter aux données récentes concernant le développement du médicament pour s'insérer dans :

- les centres de recherche de l'industrie pharmaceutique
- les prestataires de services
- les start-up de la biologie
- les organismes de recherche publics ou privés.

SPÉCIFICITÉS



LES PLUS DE LA FORMATION

- Diplôme universitaire de niveau BAC + 3 à vocation professionnelle, proposé en alternance en partenariat avec le CFA LEEM.
- **Rythme de l'alternance :** 3 sessions d'enseignement à l'IUT, 4 longues périodes en entreprise de 6 à 11 semaines.
- **Calendrier pédagogique :** 600 heures de formation réparties de septembre à septembre.
- **Formation labellisée par MEDICEN Paris Région.**

- Formation réglementaire à l'expérimentation animale destinée aux personnes appliquant les procédures expérimentales (ex niveau 2)
- Cours du diplôme universitaire « Formation de technicien de recherche clinique et de ressources biologiques » porté par les équipes du Centre d'Investigation Clinique de l'Hôpital Henri Mondor.


les entreprises
du médicament
apprentissage



Résolument orienté « insertion professionnelle », le programme privilégie autant les contenus théoriques que les approches pratiques à travers 7 unités d'enseignement, dont 2 unités professionnelles.

7 UNITÉS D'ENSEIGNEMENT

UE 1

Sciences et techniques

- Méthodes physicochimiques et analytiques
- Biologie moléculaire
- Techniques de culture cellulaire et méthodes alternatives
- Expérimentation animale et bioéthique
- Biostatistiques

UE 2

Sciences et techniques du médicament

- Développement du médicament
- Pharmacocinétique et métabolisme du médicament
- Toxicologie et toxicogénétique
- Physiologie et pharmacologie de sécurité
- Analyse des risques, assurance qualité

UE 3

Recherche clinique et ressources biologiques

- Méthodologie et réglementation des essais cliniques
- Aspects spécifiques liés aux biothérapies
- Etudes cliniques et ressources biologiques

PARTENAIRES ENTREPRISES

- | | |
|-------------------|--|
| ▪ SANOFI | ▪ Institut Curie |
| ▪ GlaxoSmithKline | ▪ Institut Gustave Roussy |
| ▪ IPSEN | ▪ Hôpital Henri Mondor |
| ▪ Servier | ▪ Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort |
| ▪ Eurosafe | ▪ Theradiag |
| ▪ Septodont | |
| ▪ Guerbet | |
| ▪ Merck | |
| ▪ CERB | |

UE 4

Formation generale

- Informatique, banque de données et veille technologique
- Communication
- Connaissance de l'entreprise
- Anglais scientifique

UE 5

Projet tutoré

UE 6

Activité en entreprise

UE 7

Formation réglementaire à l'expérimentation animale (personnes appliquant les procédures)

UE optionnelle s'adressant aux apprentis n'ayant pas suivi cette formation auparavant.

DÉBOUCHÉS

Les titulaires de la licence pourront intégrer les laboratoires de l'industrie pharmaceutique, les CRO (Contrat Research Organisation) et les structures publiques œuvrant dans le développement en tant que :

- Technicien supérieur de laboratoire de recherche et développement,
- Technicien de recherche clinique,
- Chargé d'études junior.



PUBLIC CONCERNÉ ET CONDITIONS D'ADMISSION

Titulaires d'un Bac +2 ou équivalent dans le cadre de la formation continue :

- DUT : Génie biologique option « Industries agroalimentaires et biologiques » ou « Analyses biologiques et biochimiques »,
- BTS du secteur de la biologie;
- Étudiants ayant validé 4 semestres de licence dans les domaines de la biologie ou de la chimie-biologie et ayant un bon bagage pratique.

L'admission dans un cycle en alternance repose sur une double sélection : par l'IUT sur critères pédagogiques et par l'entreprise d'accueil selon ses critères d'embauche.

Pour les contrats d'apprentissage et de professionnalisation, les candidats doivent répondre aux conditions légales en vigueur.

Pour la formation continue (salariés ou autres situations), contactez le service partenariats entreprises :

pe-iutcv@u-pec.fr

01 45 17 16 88



TÉMOIGNAGES

Françoise BREE

Société Eurosafe

« Eurosafe est partenaire de l'IUT de Créteil-Vitry depuis de très nombreuses années. Au-delà de la qualité de la formation dispensée par les enseignants mais aussi par des professionnels, l'IUT, dans le cadre de la licence professionnelle propose à ses étudiants une formation adaptée aux métiers de Eurosafe (biologie, culture de cellules, métabolisme, biologie moléculaire) et aux exigences de notre secteur d'activité. »

Valentin – promo 2015

« La licence professionnelle Développement du médicament est une formation très intéressante et complète autour du médicament (de la recherche à la mise sur le marché). L'alternance permet d'entrer dans le monde du travail ; cela m'a fortement aidé à trouver un poste rapidement après l'obtention du diplôme, dans lequel je suis très épanouie. »



• CONTACTS •

Responsable de la formation

Stéphanie MICHINEAU
stephanie.michineau@u-pec.fr

Secrétariat pédagogique

Département Génie biologique
gb-iutcv@u-pec.fr
01 45 17 17 80

Scolarité IUT

Tél : 01 45 17 16 84 - Email : scol-iutcv@u-pec.fr

• INFORMATIONS • CANDIDATURES •

iut.u-pec.fr

CRÉTEIL