

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



- 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 7 à 10 semaines.
- **Calendrier pédagogique :** 600 heures de formation réparties de septembre à septembre.
- **Formation labellisée par MEDICEN Paris Région.**

LES PLUS DE LA FORMATION

- Formation réglementaire à l'expérimentation animale destinée aux personnes appliquant les procédures (ex niveau 2), porteuse d'emploi, intégrée à la formation
- Insertion professionnelle très rapide après l'obtention du diplôme
- Forte implication des intervenants professionnels dans la formation



Résolument orienté « insertion professionnelle », le programme privilégie autant les contenus théoriques que les approches pratiques à travers 6 unités d'enseignement, dont 2 unités professionnelles.

PARTENAIRES ENTREPRISES

- SANOFI
- GlaxoSmithKline
- IPSEN
- Servier
- Septodont
- Merck
- Institut Curie
- Institut Gustave Roussy
- Institut Mondor de Recherche Biomédicale
- Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort
- Theradiag
- Galapagos
- Evotec
- Oncodesign
- Biotrial
- I-Stem
- Institut Pasteur

6 UNITÉS D'ENSEIGNEMENT

UE 1

Comprendre et mettre en œuvre des procédures expérimentales in vitro

- Méthodes analytiques
- Biologie moléculaire
- Techniques de culture cellulaire et méthodes alternatives
- Biostatistiques et Bioinformatique

UE 2

Connaître le médicament

- Développement du médicament : généralités, organisation et législation
- Physiologie
- Pharmacodynamie, pharmacocinétique et métabolisme du médicament
- Toxicologie et pharmacologie de sécurité
- Analyse des risques, assurance qualité, BPL

UE 3

Comprendre et mettre en œuvre des procédures expérimentales in vivo

- Modèles animaux et législation
- Pharmacologie expérimentale

UE 4

Formation générale

- Connaissance de l'entreprise et communication professionnelle
- Anglais scientifique

UE 5

Projet tutoré

UE 6

Activité en entreprise

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 «Analyses biologiques et biochimiques» ou «Industries agroalimentaires et biologiques»,
- 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. »

Valentine – 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 épanoui. »



• 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