

Licence Professionnelle

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

Parcours Qualité de la
production des produits
pharmaceutiques et
cosmétiques (Q3PC)

+ Contrat d'apprentissage + Contrat de professionnalisation

**ÉCOLE UNIVERSITAIRE
DE PREMIER CYCLE
PARIS-SACLAY**

Objectifs de la formation

- + La Licence Professionnelle Q3PC est une formation qui permet aux étudiants de se spécialiser dans les domaines pharmaceutique et cosmétique. Le niveau L3 des diplômés répond à une demande des entreprises du secteur cherchant des acteurs spécialisés dans la pratique du contrôle qualité et formés à l'assurance qualité pour occuper des postes à l'interface techniciens/cadres.
- + Le parcours Q3PC vise à former des techniciens supérieurs spécialisés dans le contrôle et l'assurance qualité de la production dans les entreprises du médicament, les entreprises du cosmétique, chez les sous-traitants et chez les façonniers.

Compétences

Les compétences développées chez l'étudiant et les acquisitions faites au cours de la Licence Professionnelle visent trois objectifs complémentaires : la connaissance des milieux industriels pharmaceutique et cosmétique, de leur spécificité par rapport au monde industriel en général et de leur réglementation - le développement de savoir-faire scientifiques et techniques - l'acquisition de compétences de communication orale et écrite, en français et anglais, et de management.

- + Concourir, à son poste, à la maîtrise de la qualité par ses connaissances des Bonnes Pratiques de Fabrication (BPF pharmacie, BPF cosmétiques) et des Bonnes Pratiques de Laboratoire (BPL).
- + Réaliser les analyses physicochimiques et microbiologiques et les formulations dans le cadre des BPF.
- + Choisir les matériels et les techniques appropriés aux résultats demandés.
- + Qualifier les équipements (QI, QO, QP) et déceler les dysfonctionnements.
- + Assurer ou faire assurer la maintenance préventive et curative de premier niveau.
- + Intégrer les évolutions ou l'application des nouvelles technologies selon les besoins de l'entreprise.
- + Rédiger ou réviser les procédures applicables dans son domaine de compétences.
- + Assurer la traçabilité des résultats.
- + Exploiter statistiquement les résultats et en faciliter la diffusion.
- + Prendre en compte la prévention des risques chimiques et biologiques.
- + Mettre en place des indicateurs de qualité et de validation des actions.
- + Formuler un médicament, un produit cosmétique.
- + Maîtriser les points critiques d'un procédé de fabrication.

Admission

Public visé

La formation est ouverte aux :

- + Titulaires d'un bac +2 : L2, BTS, DUT Chimie et/ou biologie.

Modalités de candidature

- + Dossier de candidature à télécharger sur le site internet de la faculté de pharmacie ou de l'ESTBA puis à envoyer à Xavier Christophe (xavier.christophe@estba.org) et Sylvie Cocaud (sylvie.cocaud@estba.org).
- + Sélection sur examen du dossier de candidature puis entretien de motivation.



Organisation des enseignements

Durée de la formation

+ La formation s'étend sur un an. Elle est organisée en 20 semaines en centre de formation et 32 semaines en entreprise dans un laboratoire de contrôle qualité ou un service d'assurance qualité (dans une entreprise pharmaceutique ou de cosmétiques), avec une alternance de 2 à 4 semaines de cours et de 3 à 5 semaines en entreprise.

Programme

Enseignements

UE1a	Communication
UE1b	Management
UE2	Anglais
UE3	NTIC & Statistiques
UE4a	Production pharmaceutique et cosmétique (approche théorique)
UE4b	Production pharmaceutique et cosmétique (approche pratique)
UE5	Contrôle Qualité Physiochimique
UE6	Contrôle Qualité microbiologique
UE7a	Assurance Qualité laboratoire d'analyse
UE7b	Assurance Qualité en production
UE8	Formation réglementaire et normative
UE9	Projet interdisciplinaire inter-parcours
UE10 a	Projet tuteuré
UE10 b	Soutenance finale
UE11a	Evaluation en entreprise
UE11b	Evaluation en entreprise

Aide à la réussite

+ Chaque apprenti est suivi durant l'année par un tuteur pédagogique qui évalue sa progression aussi bien au niveau pédagogique qu'en entreprise.

Le tuteur visite au moins une fois son apprenti en entreprise. Il l'aide à la rédaction de ses rapports (projet tuteuré, rapport final) et à la préparation des soutenances (projet tuteuré, soutenance finale).

+ Pour le parcours Q3PC, une mise à niveau en microbiologie est prévue en début d'année pour les étudiants issus de filière chimie.

Débouchés

Secteurs d'activité

- + Laboratoire de contrôle.
- + Service d'assurance qualité.
- + Production.
- + R&D dans les entreprises pharmaceutiques et cosmétiques.

Insertion professionnelle

- Les diplômés de Licence Professionnelle Q3PC peuvent exercer les fonctions suivantes :
- + Technicien supérieur en contrôle.
 - + Technicien supérieur en qualification/validation.
 - + Technicien supérieur en recherche et développement.
 - + Technicien supérieur en assurance qualité.

Informations pratiques

Responsable de Formation

Laurence-Sara Karolak sara.karolak@universite-paris-saclay.fr

Secrétariat pédagogique

Marie-Michelle Carinci marie-michelle.carinci@universite-paris-saclay.fr
01 46 83 54 00

Pour votre orientation et votre insertion professionnelle :

Pôle OCPE - accueil.oip@universite-paris-saclay.fr

Pôle IPPA - insertion.professionnelle@universite-paris-saclay.fr

Antenne d'Orsay - 01 69 15 54 47

Bât. 333 - 1er étage. Rue du Doyen A. Guinier. Orsay (91)

Antenne de Sceaux - 01 40 91 17 98

Bât. B - RDC Bas. 54 boulevard Desgranges. Sceaux (92)

Lieux d'enseignement

Campus de Châtenay-Malabry

Faculté de Pharmacie (*RER B Robinson / Antony*).

Campus de Paris

Ecole Supérieure des Techniques de Biologie Appliquée, ESTBA (*M2 Alexandre-Dumas*).

