

## 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

*En partenariat avec le Leem Apprentissage et l'École Supérieure des Techniques de  
Biologie Appliquée (ESTBA)*

**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).
- + Former les techniciens et les stagiaires aux spécificités du poste.
- + 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 Cocard (sylvie.cocard@estba.org).
- + Sélection sur examen du dossier de candidature puis entretien de motivation.

## Modalités d'évaluation

- + Les modalités de contrôle des connaissances comportent une partie de contrôle continu écrit ou oral, des examens écrits ou oraux, un rapport final et une soutenance finale.
- + Un projet tutoré de 4 semaines est organisé en février-mars et fait l'objet d'un rapport et d'une soutenance.

# 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

+ La formation est organisée en formation initiale et formation continue, en alternance avec un contrat d'apprentissage ou un contrat de professionnalisation. Les enseignements commencent début octobre. Le contrat d'apprentissage/de professionnalisation peut commencer début septembre pour une durée de 1 an.

## 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 alors exercer les fonctions suivantes :

- + Technicien supérieur en contrôle.
- + Technicien supérieur en qualification/validation.
- + Technicien supérieur en recherche et développement.
- + Technicien supérieur en assurance qualité.

## 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.

## Informations pratiques

### Responsable de Formation

François-Xavier Legrand francois-xavier.legrand@universite-paris-saclay.fr

### Secrétariat pédagogique

Marie-Michelle Carinci marie-michelle.carinci@universite-paris-saclay.fr  
01 80 00 60 33

### 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 - 1<sup>er</sup> 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

Faculté de Pharmacie - Université Paris-Saclay

17 avenue des Sciences

91400 Orsay

### Campus de Paris

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

Les enseignements sont assurés en présentiel, le recours au distanciel étant possible dans des circonstances particulières.

**TAUX DE RÉUSSITE** : > 94%

## TARIFS

Le coût de la formation est déterminé par France Compétences et financé par l'OPCO dont dépend l'entreprise.

En formation continue, le tarif est fixé par l'Université Paris-Saclay à 7384€ pour l'année universitaire 2023-2024.

Les apprentis doivent s'acquitter de la CVEC (100€ pour l'année 2024-2025).



université  
PARIS-SACLAY