



# Licence professionnelle Procédés et Technologies Pharmaceutiques

Parcours de la mention Industries Pharmaceutiques, cosmétologiques et de santé : gestion, production et valorisation

## PERSONNES CONCERNÉES ET PRÉ-REQUIS

Professionnels de l'industrie pharmaceutique titulaires d'un niveau Bac + 2 validé. Les candidats titulaire d'un autre diplôme et ayant 3 ans minimum d'expérience professionnelle pourront après une procédure de Validation des Acquis Professionnels et Personnels (VAPP) être autorisés à s'inscrire. Diplôme ouvert à l'alternance et à la formation continue (salariés en congé de formation, demandeurs d'emploi).

## MODALITÉS D'ADMISSION

Sélection sur dossier et entretien.

Chaque année, les candidatures se font en ligne sur E-Candidat de mi-février à début mars pour une rentrée en septembre

## OBJECTIFS ET POINTS FORTS DE LA FORMATION

L'évolution des techniques et des produits, l'industrialisation de plus en plus forte des procédés accroissent les besoins en compétences opérationnelles et les situent clairement au niveau technicien avec une évolution possible vers le management opérationnel.

Cette formation propose deux orientations : Développement galénique ou Production industrielle.

### Points forts

- > Intervention de nombreux industriels
- > Nombreux travaux pratiques avec accès aux équipements en petits groupes
- > Réalisation de travaux pratiques en environnement industriel (dans l'Usine Ecole EASE)

## COMPÉTENCES À L'ISSUE DE LA FORMATION

- > Mettre en oeuvre les techniques de fabrication et essais pharmacotechniques des différentes formes galéniques.
- > Connaître l'équipement industriel nécessaire à la production des formes solides, liquides et pâteuses.
- > Mettre en oeuvre les techniques de développement industriel et régler les équipements.
- > Conduire et assurer le fonctionnement d'une ligne de production.
- > Appliquer et contrôler les exigences réglementaires vis-à-vis des critères microbiologiques des formes pharmaceutiques.
- > Mettre en oeuvre les étapes d'une démarche qualité en industrie pharmaceutique.
- > Connaître les méthodes et participer à la gestion d'un projet professionnel.
- > S'insérer dans les équipes de formulation et production de l'industrie pharmaceutique.

## PROGRAMME

- > UE1 : Le médicament : initiation, pharmacotechnie des formes solides, liquides et pâteuses, santé publique.
- > UE2 : Conduite de projet dans les industries de santé.
- > UE3 : Microbiologie : procédés stériles et aseptique.
- > UE4 : Insertion professionnelle : droit du travail, recrutement, outils pour candidater.
- > UE5 : Anglais technique.
- > UE6 : Qualitologie et Statistiques.
- > UE7 : Restitution d'alternance.
- > UE8 : Equipement, développement et production.
- > Période en entreprise
- > Projet tutoré : sujet professionnel qui se prépare sur l'année avec un tuteur choisi par le stagiaire. Les choix du sujet et du tuteur doivent être approuvés par le responsable de la formation.

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Alternance de cours théoriques et de travaux pratiques

## VALIDATION DES ENSEIGNEMENTS

Suivi des enseignements requis obligatoire.

Un contrôle continu des connaissances est organisé pendant l'année. Le projet tutoré donne lieu à la rédaction d'un rapport et à la soutenance d'un mémoire.

## ORGANISATION DE LA FORMATION

Les enseignements sont organisés sous la forme de semaines bloquées, en alternance avec les périodes en entreprise.

- > De septembre à juin : 1 à 2 semaines de cours / 2 à 3 semaines en entreprise.
- > De juillet à septembre : temps plein en entreprise.

## RESPONSABLE SCIENTIFIQUE

Mme Béatrice Heurtault, Professeure des Universités à la Faculté de Pharmacie  
Courriel : bheurtault@unistra.fr

### DIPLÔME D'ETAT

**Durée : 517 heures + projet tutoré**

**En 2023/24**

Session 1 - Réf.: FCS23-0117A  
du 04 septembre 2023  
au 06 septembre 2024

**En 2024/25**

Session 1 - Réf.: FCS24-0117A  
du 02 septembre 2024  
au 05 septembre 2025  
Dates à confirmer

### Tarif

7130 € En 2023/24

### Lieu

Faculté de Pharmacie  
74 Route du Rhin  
CS 60024  
67401 Illkirch Cedex

### Renseignements et inscriptions

Frédérique COSTES  
Tél : 03 68 85 49 27  
Sauf le mercredi après-midi  
et le vendredi  
f.costes@unistra.fr

### Nature et sanction de la formation

Cette formation constitue une action d'adaptation et de développement des compétences. Elle permet l'obtention d'un diplôme inscrit au RNCP (code 30075) sous réserve de satisfaire aux modalités d'évaluation des connaissances et des compétences qui sont portées à la connaissance des stagiaires. La formation donne également lieu à la délivrance d'une attestation de participation. Une évaluation en fin de formation permet de mesurer la satisfaction des stagiaires ainsi que l'atteinte des objectifs de formation (connaissances, compétences, adhésion, confiance) selon les niveaux 1 et 2 du modèle d'évaluation de l'efficacité des formations Kirkpatrick.