



LICENCE PROFESSIONNELLE

INDUSTRIES PHARMACEUTIQUES, COSMÉTOLOGIQUES : GESTION PRODUCTION VALORISATION



Parcours:

Procédés et technologies pharmaceutiques







Durée

du programme



Caen



Crédit ECTS

180

Bac+3 1 année

Objectifs de la formation

La licence a pour objectif de former des futurs cadres moyens qui devront :

- Savoir maîtriser les procédés et les technologies liés à la formulation et à la production industrielle des médicaments ; Maîtriser les Bonnes pratiques de fabrication et le travail en Zone à atmosphère contrôlée ;
- Assurer la qualité du produit final :
- Connaître les Bonnes pratiques indispensables à l'exercice d'un poste en industrie pharmaceutique.

Cette licence vise principalement les métiers suivants dans les industries pharmaceutiques, para-pharmaceutiques et cosmétiques:

- Technicien supérieur de production (fabrication ou/et conditionnement) de formes sèches, liquides ou pâteuses;
- Technicien en qualification/validation...
- Technicien en contrôle-qualité

Compétences acquises

Les compétences visées lors de cette formation sont :

- une bonne connaissance du médicament et des contraintes administratives qui lui sont liées (AMM, Pharmacopée);
- la maîtrise des technologies et des procédés mis en œuvre lors de la fabrication et du conditionnement du médicament (formes sèches, liquides, pâteuses et injectables);
- la maîtrise des Bonnes pratiques de fabrication · BPF ;
- la maîtrise des processus de validation et de qualification ;
- la maîtrise des conditions de travail environnementales spécifiques aux industries pharmaceutiques (travail en Zone d'activité contrôlée...);
- la maîtrise de l'habillage en atmosphère contrôlée.

Poursuite d'études

Ce diplôme est à vocation professionnelle et permet d'avoir une insertion immédiate sur le marché de l'emploi.

Métiers visés

Les métiers suivants sont concernés :

Mise à jour : 06/12/2025

- Technicien supérieur de production
- Technicien supérieur galéniste;
- Technicien en qualification/validation.

Avec une expérience professionnelle, le titulaire de ce diplôme pourra évoluer vers les métiers de :

- Responsable qualité (assurance ou contrôle);
- Responsable de secteur ou animateur d'équipe ;
- Technicien en transposition industrielle;
- Technicien supérieur en contrôle qualité ;
- Technicien supérieur en qualité opérationnelle (validation/qualification de matériels);
- Technicien supérieur en développement.

Principaux enseignements

La formation est décomposée en 450 heures réparties en 8 Unités d'Enseignement qui contiennent :

- des enseignements généraux : Anglais, Communication
- des enseignements spécifiques :
 - o aux médicaments : Connaissance du médicament, Pharmacocinétique...
 - à leur fabrication : Broyage, Opération de mise en forme, Formulation des différentes formes galéniques, Conditionnement...
 - et aux contraintes liées à leur fabrication : Assurance qualité, BPF, Validation/Qualification, Fabrication en ZAC (zone à atmosphère contrôlée), Maintenance...

▶ Admission · inscription

CONDITIONS D'ACCÈS

Candidature sur dossier et entretien (titulaire bac+2 ou équivalent) :

- BUT GCGP, GB, MP, Chimie
- L2 scientifique (chimie, biologie, santé)
- BTS : Chimie, Biochimie, Biologie, Agro-alimentaire, Cosmétiques
- DEUST ou DPCT du CNAM (Génie des procédés, Génie biologique)
- TSPCI de l'IMT
- VAE ou VAP

PROCÉDURE D'INSCRIPTION: CANDIDATURE

Vous êtes en formation initiale ou en alternance ? Les candidatures en première année de la formation se font sur la plateforme nationale de candidature <u>eCandidat</u>.

Vous souhaitez reprendre des études en formation continue, faire valider une expérience professionnelle pour obtenir un master ou vous relevez de la procédure Études en France? Consultez dès à présent la plateforme <u>eCandidat</u> pour prendre connaissance des différents calendriers de dépôts de candidatures.

Vous souhaitez mobiliser votre compte personnel formation (CPF) pour entrer dans la formation ? Consultez <u>les modalités</u> <u>d'inscription</u> pour nos formations éligibles au CPF.

Vous relevez d'une procédure spécifique (redoublement, validation d'études supérieures, transfert de dossier...) ? Découvrez comment <u>candidater à l'université de Caen Normandie</u>

▶ Contact

Université de Caen Normandie

IUT Grand Ouest Normandie

Boulevard Maréchal Juin · CS 14032 · 14032 Caen Cedex 5

Secrétariat du département GCh-GP - 02 31 56 71 20

https://iut-grand-ouest-normandie.unicaen.fr/

Mise à jour : 06/12/2025