LICENCE PROFESSIONNELLE

INDUSTRIES PHARMACEUTIQUES, COSMÉTOLOGIQUES : GESTION PRODUCTION VALORISATION

Parcours :

Procédés et technologies pharmaceutiques



Niveau de diplôme	Durée du programme	Lieu.x de formation	Crédit ECTS
Bac+3	1 année	Caen	180

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.

Principaux enseignements

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

- des enseignements généraux : Anglais, Communication

Mise à jour : 03/11/2026

- des enseignements spécifiques :
  - 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

Pour vous inscrire en licence professionnelle, rendez-vous sur la plateforme eCandidat. Vous y trouverez aussi les dates de candidatures.

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/