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

UFR DE PHARMACIE
UNIVERSITÉ
Clermont Auvergne

Mise en avant

La Qualité au niveau pharmaceutique est une nécessité réglementaire et industrielle, de ce fait, les compétences doivent s'exercer à tous les niveaux et l'objectif de la formation vise à former, par le biais de l'apprentissage, des étudiants aptes à intégrer les différents secteurs de l'industrie pharmaceutique :

Développement pharmaceutique : choix et caractérisation de la substance active, mise au point de la formulation, transfert de production depuis le stade paillasse jusqu'au stade semi industriel

- Production industrielle : fabrication des différentes formes galéniques, chaînes de conditionnement primaire et/ou secondaire, travail dans des conditions spécifiques en unités stériles ou en biotechnologie

- Contrôle qualité : contrôle en cours de production, validation de la fabrication, contrôle du produit fini selon les normes en vigueur et compléter le dossier d' autorisation de mise sur le marché

- Assurance qualité : adaptation aux normes internationales, participation à l' élaboration, à la maintenance et à l'amélioration continue du système d'assurance qualité.

Présentation

Enjeux

- Apporter une formation complémentaire en développement, production, génie pharmaceutique et/ou cosmétique et alimentaire à des techniciens titulaires d'un diplôme de niveau Bac+2 ;
- Compléter les connaissances et les savoir-faire des cadres et techniciens des industries pharmaceutiques, cosmétiques et agroalimentaires.

Cette Licence Professionnelle vise à former des étudiants aptes à intégrer les différents secteurs de l'industrie pharmaceutique :

L'essentiel

Nature de la formation

Diplôme national

Durée de la formation

- 1 an

Public

Niveau(x) de recrutement

- Baccalauréat +2

Langues d'enseignement

- Français

Rythme

- En alternance
- Contrat d'apprentissage
- Contrat de professionnalisation

Modalités

- Présentiel

●Développement pharmaceutique : choix et caractérisation de la substance active, mise au point de la formulation, transfert de production depuis le stade paillasse jusqu'au stade semi industriel ;

●Production industrielle : fabrication des différentes formes galéniques, chaînes de conditionnement primaire et/ou secondaire, travail dans des conditions spécifiques en unités stériles ou en biotechnologie ;

●Contrôle qualité : contrôle en cours de production, validation de la fabrication, contrôle du produit fini selon les normes en vigueur et compléter le dossier d'autorisation de mise sur le marché ;

●Assurance qualité : adaptation aux normes internationales ICH, cGMP, BPF et ISO, participation à l'élaboration, à la maintenance et à l'amélioration continue du système d' assurance qualité...

Spécificités

L'approche pédagogique, associant des universitaires, des professionnels et des consultants de l'industrie pharmaceutique privilégie les cours et conférences à visée pratique et professionnalisante, le travail en groupe sur des travaux pratiques, le projet tutoré ainsi que les visites et cours sur site.

La formation en alternance est effectuée sur le site du Pôle Universitaire Vichy Lardy, et/ou de l'UFR de Pharmacie de Clermont-Ferrand. Ceci permet d'offrir aux étudiants un environnement particulièrement attractif et propice à l'enseignement.

L'équipe pédagogique a choisi de mettre en place un système qualité (certification ISO 9001 de la formation) permettant d'accentuer le côté professionnalisant de la Licence et de rendre l'étudiant acteur et partie prenante dans sa formation.

Lieu(x) de la formation

- Clermont-Ferrand

Contacts

UFR de Pharmacie

Université Clermont Auvergne 28, place Henri-Dunant TSA 50400 63001 Clermont-Ferrand Cedex 1

Renseignements

Responsable(s) de formation

Erick BEYSSAC
Tel. +33473177962
Eric.BEYSSAC@uca.fr
scola.licence.medpha@uca.fr

Admission

Pré-requis

Niveau(x) de recrutement

Baccalauréat +2

Formation(s) requise(s)

Niveau Bac+2 ou équivalent

Candidature

Modalités de candidature

• Candidature en ligne sur e-candidat : https://ecandidat.uca.fr/#!accueilView

Conditions d'admission / Modalités de sélection

La Licence Professionnelle est ouverte en formation initiale ou continue aux titulaires d'un diplôme scientifique et technique sanctionnant deux années d'études supérieures et plus particulièrement aux :

●titulaires d'un DUT (Mesures physiques, Chimie, Génie chimique, Génie des procédés) ;

●titulaires d'un BTS (Biotechnologie, Qualité dans les industries alimentaires et les bioindustries, Chimie, Bioanalyses, Esthétique /Cosmétique) ;

●Bac + 2 validé.

Programme

Les informations ci-dessous sont données à titre indicatif et peuvent faire l'objet de mises à jour.

LP Industries pharma.: gest°, product° et valorisat°

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

- **Année**
  - Semestre 1
    - Bloc 1
      - 1 Outils professionnels et développement personnel *6 crédits*
        - 1 NTIC
        - 2 Anglais
        - 3 Communication
        - 4 Insertion et suivi professionnel
      - 2 Outils de la production industrielle *9 crédits*
        - 1 De la substance active au médicament
        - 2 Biotechnologie et biomédicaments
        - 3 Technologie pharmaceutique industrielle
      - 3 Contrôle qualité *9 crédits*
        - 1 Contrôles microbio. des produits stériles et non stériles
        - 2 Contrôles physico-chimiques et pharmacotechniques médicam.
      - 4 Assurance qualité *6 crédits*
  - Semestre 2
    - Bloc 2
      - 5 Projet tutoré *9 crédits*
      - Période en Entreprise *21 crédits*
        - Stage

Rythme

Alternance

Une formation pratique en entreprise de 39 semaines est effectuée en alternance avec la formation théorique de 13 semaines.

Stage(s)

Stage(s)

Non

Informations complémentaires sur le(s) stage(s)

Formation en alternance

Séjour(s) à l'étranger

Informations complémentaires sur le(s) séjour(s) à l'étranger

L'alternance doit être obligatoirement effectuée dans une entreprise située sur le territoire national.

Part d'enseignement en langue étrangère : <10%

Modalités d'évaluation

Le contrôle continu mis en place chaque semaine de présence, associé aux examens terminaux, permet de valider en partie les différentes compétences.

Le projet tutoré, préparé en groupe tout au long de l'année permet de valider tout ou partie des compétences.
Associés au livret d'apprentissage qui regroupe les compétences acquises au cours de la période en entreprise, ils permettent de valider les différentes compétences.

Et après ?

Niveau de sortie

Année post-bac de sortie

- Bac +3

Compétences visées

URL Fiche RNCP

http://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/30075/

Activités visées / compétences attestées

Compétence 1

Identifier les différentes phases du cycle de vie du médicament (recherche et développement, dossier AMM, production, qualité)

Compétence 2

Savoir se situer au sein de l'entreprise pharmaceutique (ou cosmétique) et connaitre les interactions entre les différents services'. S'intégrer dans une équipe et l'animer en sachant se situer dans la hiérarchie de l'entreprise

Compétence 3

Suivre un protocole d'analyse ou un procédé de fabrication d'une forme pharmaceutique ou cosmétique

Compétence 4

Définir le rôle des excipients dans la formule et les opérations pharmaceutiques permettant d'obtenir le produit fini

Compétence 5

Définir les contrôles analytiques/pharmacotechniques à réaliser sur les matières premières, les articles de conditionnement, le produit semi-fini, fini et conditionné

Compétence 6

Appliquer et adapter les tâches inhérentes à l'assurance qualité opérationnelle (rédaction de procédures, qualification d'équipements, validation de nettoyage, analyse de risques ...)

Débouchés professionnels

Secteurs d'activité

Les différents emplois possibles sont décrits notamment dans des fiches métiers disponibles sur le site du LEEM et concernent notamment :

- Agents de maîtrise en fabrication pharmaceutique
- Conducteur de procédé de fabrication et/ou de conditionnement
- Conducteur de procédé de fabrication biotechnologique
- Technicien de fabrication/conditionnement
- Responsable d’un secteur de fabrication et/ou de conditionnement
- Technicien de R&D
- Technicien assurance qualité
- Animateur qualité dans les entreprises pharmaceutiques ou cosmétiques ou agroalimentaire
- Technicien de validation/qualification
- Métrologue
- Technicien de laboratoire de contrôle

Secteurs d’activités :

- C : Industrie manufacturière

- M : Activités spécialisées, scientifiques et techniques

- O : Administration publique

- Q: Santé humaine et action sociale

Type d'emplois accessibles :

- Assistant ingénieur

- Technicien de fabrication en industrie pharmaceutique ou cosmétique

- Technicien en production pharmaceutique ou cosmétique

Code(s) ROME :

H1210 - Intervention technique en études, recherche et développement

H2301 - Conduite d''équipement de production chimique ou pharmaceutique

H1503 - Intervention technique en laboratoire d''analyse industrielle

D1405 - Conseil en information médicale