

# Industries chimiques et pharmaceutiques, Spécialité Développement et production pharmaceutique

RNCP23071 · RNCP · Publiée

## L'essentiel

|                         |                                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------|
| Niveau de qualification | Niveau 6                                          |
| Sigle                   | Licence Professionnelle — Licence professionnelle |
| Code(s) NSF             | 222                                               |
| Code(s) ROME            | H1404                                             |
| Type d'enregistrement   | Enregistrement de droit                           |
| Date d'échéance         | 31/10/2019                                        |

## Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Conservatoire national des arts et métiers (CNAM)

<http://www.cnam.fr>

## Résumé de la certification

### OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

### ACTIVITÉS VISÉES

Le titulaire de la certification pourra exercer dans le domaine pharmaceutique en génie des procédés pharmaceutiques pour le développement de la production d'un médicament, depuis son étude physico chimique et pharmacotechnique jusqu'à la mise en place de méthodes de contrôle qualité liée à sa production.

### COMPÉTENCES ATTESTÉES

La certification professionnelle atteste des compétences et capacités suivantes :

- disposer d'une vision globale d'un procédé de production pharmaceutique (tant vers la RetD que vers la distribution),
- disposer d'une vision très précise de chaque étape de production d'une forme pharmaceutique donnée,
- identifier les points critiques, de connaître les moyens de les mettre sous control et de les maîtriser,
- anticiper sur les risques affectant le produit, le patient, le personnel, l'environnement, la viabilité économique,
- définir, en cas de problème, la causalité en terme de formule, équipement et/ou conduite de procédé,
- analyser une situation de non-conformité, de la décrire, de faire des propositions,
- faire des choix très rapides (arrêt de la production, modification d'un paramètre critique, ...),
- choisir le bon équipement (mélangeur, système de pesée...) pour un résultat optimal,
- conseiller, guider accompagner ses subordonnées ; mais aussi les comprendre et reporter l'information du terrain vers la hiérarchie,
- dialoguer avec l'assurance qualité, les fournisseurs, les inspecteurs, la maintenance, ...,
- préparer un cahier des charges (équipement, MP, prestation, ...),
- mettre en place les tests permettant de maîtriser la qualité d'un procédé
- encadrer des qualifications et validations,
- comprendre et s'adapter aux évolutions technologiques, réglementaires, scientifiques.

## Secteur d'activité et type d'emploi

### SECTEURS D'ACTIVITÉS

Intervention technique en méthodes et industrialisation, Intervention technique en études, recherche et développement, Conduite d'équipement de production chimique ou pharmaceutique

### TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Techniciens et techniciens supérieurs à tous les stades de la vie du médicament, et de la gestion de sa qualité :

- conception, préformulation, formulation, développement
- full development, scale-up, lots cliniques, lots de validation
- fabrication, conditionnement, contrôles, distribution, transferts

Avec, comme objectif prioritaire les métiers suivants :

- Technicien de production
- Technicien galéniste
- Technicien méthodes

Autres débouchés ou filières métiers possibles : assureur qualité-production, agent de maîtrise, responsable d'UO, auditeur qualité en production, support au flux logistique.

### RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

## Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

|                                            |                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tension de recrutement (DARES 2024)</b> | Modérée (3/5)                                                                                                                                         |
| <b>Facteurs principaux</b>                 | Intensité d'embauche, Inadéquation géographique                                                                                                       |
| <b>Salaire médian (mensuel)</b>            | 2 000 €                                                                                                                                               |
| <b>Familles professionnelles (FAP)</b>     | H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation · tension 3/5 (Modérée) |
| <b>Projets de recrutement (BMO 2026)</b>   | 2 848                                                                                                                                                 |
| <b>Jugés difficiles à recruter</b>         | 25 %                                                                                                                                                  |
| <b>Emplois saisonniers</b>                 | 16 %                                                                                                                                                  |
| <b>Familles professionnelles (FAP)</b>     | H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation                         |

## Voies d'accès

### MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

### PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

### COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Le responsable de la formation, des enseignants des différentes spécialités (ou leur représentant) et au moins ¼ et au plus ½ des professionnels concernés

### COMPOSITION DU JURY — VAE

L'Administrateur général ou son représentant (président du jury), le responsable ou son représentant du service VAE, 3 enseignants dont le responsable pédagogique de la LP ou son représentant, 2 représentants qualifiés des professions concernées.

## Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/10/2019

---

## Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

cnam.fr

CNAM

### Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/23071/>