

Industries chimiques et pharmaceutiques, Chimie de formulation

RNCP19623 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	222
Code(s) ROME	H1210, H1201, K2402, H1206, M1403
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université d'Orléans

<http://www.univ-orleans.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le titulaire du diplôme est l'assistant direct de l'ingénieur, du chercheur ou du chef de projet. Cette formation conduit à une insertion rapide dans les laboratoires de formulation, en R & D, en analyse sensorielle, aux services qualité. Elle a pour but de former dans un large spectre de secteurs industriels.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le diplômé est capable de développer des qualités d'autonomie et d'adaptabilité pour :

- identifier les besoins et analyser un cahier des charges (sous la direction d'un ingénieur)
- élaborer des formules en tenant compte des exigences techniques, réglementaires, économiques et de qualité ; choisir et s'approvisionner en matières premières adaptées ; vérifier la conformité avec un cahier des charges ; chiffrer et optimiser le coût d'une formule.
- évaluer les propriétés fonctionnelles des formules
- participer à l'élaboration de procédés de fabrication et à la mise en œuvre de la qualité totale, du respect des règles d'hygiène, de la sécurité et de l'environnement
- mettre en place des procédures de qualité
- représenter sa société chez le client (interface société-client)
- assister le client dans la mise en œuvre des produits en adéquation avec les matériels et les procédés
- s'insérer dans un groupe de travail, communiquer clairement les informations
- participer à l'encadrement des techniciens et à la gestion du laboratoire.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

La formulation concerne tous les secteurs de l'industrie chimique :

- les cosmétiques, produits de toilette, parfums
- l'industrie pharmaceutique
- les détergents
- les peintures

- les encres
- les matières plastiques, les caoutchoucs
- les bétons, ciments, enduits
- les produits phytosanitaires
- l'agroalimentaire, etc.....

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES
 formulation, recherche, développement

- pilote
- affaires règlementaires
- technico-commercial

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).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Élevée (4/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 2 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 626 €
Familles professionnelles (FAP)	E2X20 — Ouvriers peu qualifiés des industries chimiques et plastiques · tension 3/5 (Modérée) E2X40 — Ouvriers qualifiés des industries chimiques et plastiques · tension 4/5 (Élevée) E5X70 — Techniciens des industries de process · tension 4/5 (Élevée) L4X82 — Techniciens et agents de maîtrise chargés d'études socio-économiques · tension 4/5 (Élevée) L5X93 — Chargés d'études socio-économiques · tension 3/5 (Modérée) N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée) N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) · tension 5/5 (Très élevée) N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur) · tension 2/5 (Faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	35 922
Jugés difficiles à recruter	41 %
Emplois saisonniers	13 %
Familles professionnelles (FAP)	E2X20 — Ouvriers peu qualifiés des industries chimiques et plastiques E2X40 — Ouvriers qualifiés des industries chimiques et plastiques E5X70 — Techniciens des industries de process L4X82 — Techniciens et agents de maîtrise chargés d'études socio-économiques L5X93 — Chargés d'études socio-économiques N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Jury désigné par le Président de l'université d'Orléans, présidé par un enseignant chercheur nommé et constitué de personnes ayant contribué aux enseignements en application de l'article L 613-1 du code de l'éducation

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

oui

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

non

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants-chercheurs et professionnels

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://formations.univ-orleans.fr/>

<http://www.univ-orleans.fr/>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/19623/>