

Industries chimiques et pharmaceutiques, Procédés chimiques et parachimiques

RNCP19626 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	222
Code(s) ROME	H2301, H1402
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

Ce professionnel maîtrise les différents aspects de la conception, de la gestion et de la conduite des procédés impliqués principalement dans les secteurs chimiques et parachimiques (pharmaceutiques et cosmétiques notamment) mais aussi de l'environnement (déchets, traitement de l'eau et de l'air). Il exercera son activité dans de grandes entreprises industrielles mais aussi dans des PMI, les entreprises et les institutions publiques ou parapubliques. Il sera capable, à terme, de concevoir, de mettre en œuvre et de conduire un procédé de fabrication (R&D et production) mais pourra être aussi appelé à intervenir en qualité-sécurité-environnement ou en qualité dans le cadre de ses missions.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Dans le cadre de ses activités et après validation des acquis, le titulaire de la licence devra être capable de :

- transposer un mode opératoire de laboratoire en termes industriels et élaborer un procédé ;
- modifier (ou faire modifier) une unité pour améliorer la productivité et la sécurité ;
- modifier un protocole expérimental lorsque la nécessité du marché, la géopolitique ou la réglementation le nécessite ;
- gérer un atelier de production en fonction des paramètres liés à la productivité, la qualité, la sécurité et la préservation de l'environnement ;
- participer à la production en assistant les opérateurs, en animant les équipes et participant à la formation (BPF, matériel, risques professionnels, ...) ;
- analyser les besoins en matériels nécessaires au fonctionnement d'une unité de production, les choisir et les mettre en service ;
- servir d'interface entre les concepteurs de matériels (génie chimique ou informatique appliquée) et les utilisateurs (chimie, parachimie).

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le titulaire de cette licence est susceptible d'intervenir principalement dans les grandes entreprises et les PME des

secteurs chimiques et parachimiques. Il interviendra principalement en R & D (développement et pilote) notamment dans les ateliers de production mais aussi dans des bureaux d'études en maintenance, HSE, qualité

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Ce professionnel peut prétendre accéder aux emplois suivants :

- Assistant-ingénieur en développement (laboratoire, pilote) ;
- Responsable de production chimique ou pharmaceutique ;
- Responsable procédés (méthode) ;
- Chef de chaîne de fabrication ou chef d'unité de production ;
- Responsable de fabrication.

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)	Très élevée (5/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 340 €
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) E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process · tension 5/5 (Très élevée) H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation · tension 3/5 (Modérée) H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	23 744
Jugés difficiles à recruter	35 %
Emplois saisonniers	19 %
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 E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité

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/19626/>