

Industries Chimiques et Pharmaceutiques spécialité Procédés en Chimie et Développement Durable

RNCP15545 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	116
Code(s) ROME	H1206
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Université de Lille 1 - Présidence

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Former des cadres intermédiaires chimistes capables de concevoir, de développer, de mettre en œuvre et d'améliorer les procédés industriels en prenant en compte les paramètres environnementaux dans une démarche de développement durable.

Leur valeur ajoutée réside dans leurs capacités à promouvoir et à développer une démarche d'éco-conception dans les domaines de la chimie sans négliger les aspects énergétiques et technico-économiques des procédés.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le diplômé doit être capable :

- de concevoir, définir et effectuer les travaux de conception et de développement des nouveaux produits ou des nouveaux procédés en milieu industriel, ainsi que les études d'amélioration des produits et procédés existants en tenant compte des impacts environnementaux ;
- de réaliser des recherches appliquées, des études, des mises au point, des analyses, des essais, relatifs à ces procédés ou la mise en œuvre des innovations ;
- de concourir à la mesure de la pollution par l'observation de l'un ou l'autre des éléments naturels (air, eau, terre), de contribuer à l'élimination ou au traitement des substances polluantes (taux hors normes de composants toxiques, déchets ménagers et industriels, radiations...) par des procédés biologiques, chimiques, physiques, mécaniques ;
- d'animer et de diriger des équipes de techniciens ;
- de négocier et gérer le budget de son service.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Toutes les entreprises (PME, groupes nationaux et internationaux) mettant en œuvre des procédés chimiques.

Les domaines d'activités concernés sont multiples : chimie, industries nucléaires ou énergétiques, pétrochimie, pharmacie, produits vétérinaires et parapharmacie, plasturgie, parfums et arômes, cosmétiques, matériaux, ...

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Assistant/Assistante d'ingénieur études-recherche-développement
Assistant/Assistante d'ingénieur production
Assistant/Assistante d'ingénieur procédés et environnement
Assistant/Assistante d'ingénieur éco-conception
Assistant/Assistante d'ingénieur produits propres

RÈGLEMENTATIONS 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)
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 955 €
Familles professionnelles (FAP)	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)
Projets de recrutement (BMO 2026)	15 297
Jugés difficiles à recruter	46 %
Emplois saisonniers	4 %
Familles professionnelles (FAP)	N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie)

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, FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE, VAE

25 % d'industriels / 75% enseignants-chercheurs et enseignants

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE

25 % d'industriels / 75% enseignants-chercheurs et enseignants

Base légale

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

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Fiche formation Licence professionnelle Industries Chimiques et Pharmaceutiques spécialité Procédés de la Chimie et Développement Durable

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/15545/>