

INDUSTRIES CHIMIQUES ET PHARMACEUTIQUES

spécialité Chimie en Recherche et développement produit

RNCP6443 · RNCP · Publiée

L'essentiel

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

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université de Rouen

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Ce professionnel doit : - Effectuer des travaux de conception et de développement de nouveaux produits (molécules ou formulation) ou de nouveaux procédés (méthodes et méthodologies)

- Assurer la conduite d'analyse et de contrôle des qualités physiques et chimiques aux différents stades de la production (Matières premières, produits en cours d'élaboration, produits finis)
- Savoir gérer les contraintes réglementaires : habilitation au stockage, prévention des risques, des pollutions ou nuisance
- Veiller à la conformité des produits et à la gestion des parcs instrumentaux par rapport aux normes standardisées en vigueur : notion de veille réglementaire

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Capacités attestées :

- Compétences en management et communication
- Savoirs et savoir-faire dans des domaines connexes (chimiométrie- métrologie- qualité)
- Capacité d'amélioration des techniques et produits existants en prenant en compte les contraintes liées à la qualité ou à l'environnement
- Polyvalence c'est-à-dire aptitude à analyser, synthétiser et mémoriser des informations techniques pour établir des stratégies d'élaboration d'un projet, savoir présenter une argumentation persuasive pour défendre un projet.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Secteurs d'activité : - Postes de techniciens supérieurs spécialisés en Recherche et Développement (analyse ou synthèse)

- Dans les domaines de la qualité
- Centres de recherche, PME et PMI ou Grandes entreprises industrielles,
- Dans les domaines diversifiés de la chimie : pétrochimie, chimie fine, parachimie (colorants, textiles, peintures) pharmacie, cosmétologie, polymères et emballages, agroalimentaire, énergie et environnement, traitement des eaux

et des déchets.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Type d'emploi accessibles : -Cadre technique d'études en recherche et développement

- Technicien en laboratoire de recherche.

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)
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, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE

Équipe pédagogique

COMPOSITION DU JURY — VAE

Universitaires et professionnels

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/6443/>