

Industries chimiques et pharmaceutiques option méthodes physico-chimiques d'analyse

RNCP3878 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	222
Code(s) ROME	H1503, H1206
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE

Université Bordeaux I (Talence, Gironde)

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Assistant d'un ingénieur, ce professionnel participe à la mise en œuvre ou au contrôle de procédé (génie chimique), à la formulation ou au contrôle qualité des nouveaux produits. Il utilise de nombreuses méthodologies d'analyses aux différentes étapes d'un processus industriel de fabrication : identification des matières premières, suivi de l'élaboration, validation du produit fini, assurance qualité... Il veille à l'application des règles d'hygiène et de sécurité et rédige des procédures de vérification et d'étalonnage.

Il peut se spécialiser en formulation des adhésifs, des dispersions colloïdales ou dans les techniques de chimie analytique (chromatographie, spectroscopies diverses : UV, RMN, etc...)

Il assure aussi l'assistance clientèle ou le conseil technologique en entreprise.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel exerce ses activités dans le secteur de l'industrie chimique. Elles touchent des domaines variés tels ceux des polymères, des adhésifs, des colles, des détergents ou encore des produits cosmétiques, phytosanitaires, alimentaires... Les activités de chimie analytique sont également très importantes au niveau du contrôle qualité de produits variés issus de nombreuses industries chimiques (pharmacie, pétrolières, revêtements, etc...).

Ce professionnel peut également travailler pour les services de recherche et développement ou d'assistance technique. Il exerce son activité dans les secteurs de la pharmacologie, des cosmétiques, de l'agroalimentaire, de l'œnologie ou de l'environnement. Il s'insère aussi bien dans les PME-PMI que dans les grands groupes industriels.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

.

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 4 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 727 €
Familles professionnelles (FAP)	E5X70 — Techniciens des industries de process · tension 4/5 (Élevée) H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire · tension 5/5 (Très élevée) 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)	23 559
Jugés difficiles à recruter	45 %
Emplois saisonniers	8 %
Familles professionnelles (FAP)	E5X70 — Techniciens des industries de process H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire 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, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

Idem

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants-chercheurs et professionnels

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.u-bordeaux1.fr/>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/3878/>