

"Industries Chimiques et Pharmaceutiques" Spécialité Analyse Chimique et Contrôle des Matériaux

RNCP20838 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	222
Code(s) ROME	H1503, H2301, H1303
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université du Maine - Le Mans

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le métier visé est celui de chimiste spécialisé en chimie analytique. Les domaines d'activité concernés sont multiples : chimie, para chimie, industrie pharmaceutique, nucléaire, laboratoire de contrôle qualité, etc...

COMPÉTENCES ATTESTÉES

La licence Analyse Chimique et Contrôle des Matériaux (LPAC) forme des chimistes aux compétences reconnues dans les techniques instrumentales (séparatives, spectroscopiques, électrochimiques,...). Ils sont capables de gérer une partie de l'activité d'un laboratoire et d'assurer, en respect avec les normes en vigueur, la conduite d'analyses et de contrôles aux différents stades de la production (matières premières, produits intermédiaires, produits finis). Ils peuvent également proposer et développer de nouvelles méthodes adaptées à l'évolution des techniques. La validation des méthodes fait partie de leurs compétences.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

En général, les diplômés sont recrutés au niveau technicien supérieur. Ils sont amenés à travailler aux côtés d'un ingénieur, voire d'un docteur. Les secteurs d'activité susceptibles de recruter sont multiples : chimie, para chimie, industrie pharmaceutique, nucléaire, laboratoire de contrôle qualité, etc... Cependant, l'industrie pharmaceutique constitue actuellement un domaine privilégié.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Sont accessibles les postes qui s'étalent de la production au laboratoire de contrôle en passant par la R&D.

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) 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, Intensité d'embauche, Inadéquation géographique
Salaire médian (mensuel)	2 156 €
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) G1X70 — Techniciens et agents de maîtrise en intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE industriel et protection du patrimoine naturel · tension 5/5 (Très élevée) H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire · tension 5/5 (Très élevée) H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel · tension 3/5 (Modérée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	24 751
Jugés difficiles à recruter	37 %
Emplois saisonniers	20 %
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 maitrise et assimilés des industries de process G1X70 — Techniciens et agents de maîtrise en intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE industriel et protection du patrimoine naturel H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel

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, APPRENTISSAGE

Personnes ayant contribué aux enseignements
(enseignants et professionnels) (loi 84-52 du
26/01/1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Personnes ayant contribué aux enseignements
(enseignants et professionnels) (loi 84-52 du
26/01/1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE
possible pour partie du diplôme par VES ou VAP

COMPOSITION DU JURY — VAE
Enseignants et professionnels (Décret n° 2002-590 24/04/2002) - VAE

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS
RNCP3348

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/20838/>