

Industries chimiques et pharmaceutiques option formulation et rhéologie des matériaux industriels

RNCP3348 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	222
Code(s) ROME	H1210, H1404, H1503
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

Ce professionnel participe à la création et à l'utilisation de matériaux industriels. Il intervient dans les domaines de la formulation, de la mesure et de la caractérisation rhéologique des matériaux hautement déformables. Il assure la conduite d'analyses et de contrôles des propriétés physiques et chimiques et le comportement des matériaux aux différents stades de la fabrication, des matières premières aux produits finis. Il étalonne les appareils de mesures (rhéomètre) et d'investigations. Il réalise des synthèses de polymères.

Il procède ensuite à l'interprétation des résultats et rédige des comptes rendus d'analyses. Au niveau du contrôle qualité, il veille à la conformité des produits par rapport aux normes d'hygiène et de sécurité.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel travaille dans les industries agroalimentaire, pétrolière, pharmaceutique, cosmétique, des polymères, des peintures et vernis, des colles et adhésifs, des encres et papiers ou chez les fabricants et distributeurs d'appareils en rhéologie. Il est susceptible d'intégrer des laboratoires de recherche et développement de grands groupes chimiques ou pharmaceutiques, des cellules de contrôle qualité

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Ce professionnel peut prétendre aux emplois suivants : - Technicien chimiste (contrôle fabrication)

- Technicien/technicienne de laboratoire de recherche des industries de process
- Technicien/technicienne en application industrielle des industries de process
- Technicien chimiste second degré (analyse industrielle)

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)	Élevée (4/5) 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
Salaire médian (mensuel)	2 014 €
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) H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation · tension 3/5 (Modérée) N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	15 459
Jugés difficiles à recruter	40 %
Emplois saisonniers	14 %
Familles professionnelles (FAP)	E5X70 — Techniciens des industries de process H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement

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

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

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Idem

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants-chercheurs et professionnels

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP20838

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

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

Fiche officielle (France Compétences)

