

Domaine Sciences, technologies, santé, mention Chimie : formulation

RNCP26565 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	222, 200
Code(s) ROME	H1503, H2301, H1505, H1404, H1210
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Université de Bordeaux

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Ce professionnel assure la mise au point des nouveaux produits ou les études d'amélioration des produits et procédés existants. Il réalise des recherches appliquées, des mises au point, des caractérisations physico-chimiques, des plans d'expériences, ou encore la mise en œuvre des innovations. Il rédige les comptes rendus de caractérisation physico-chimique et les fiches de formulations des nouveaux produits. Il est plutôt spécialisé dans une grande entreprise, et plus polyvalent dans une PME.

Parcours 1 : Formulation des Milieux Dispersés

Son activité se déroulera dans le domaine de la formulation des matériaux colloïdaux (dispersion solides, émulsions, poudres, agent de surface...)

Parcours 2 : Formulation des Polymères

Son activité se déroulera dans le domaine de la formulation des polymères et adhésifs (matériaux plastiques, viscosifiants, colles, adhésifs, ...).

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Communes aux parcours :

Maîtriser les savoirs formels et pratiques du socle des fondamentaux.

Mobiliser ses connaissances pour établir une formulation à partir de différentes matières premières

Analyser, interpréter des données expérimentales

Connaître le marché de l'emploi et savoir se situer dans le contexte professionnel.

Posséder une rigueur méthodologique

Communiquer en anglais

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Industries pharmaceutiques, cosmétiques, agroalimentaires

Industrie du revêtement (peintures, bitumes, vernis...).

Industrie des matériaux de construction et de construction des infrastructures de transports

Industrie liée aux transports (automobile, ferroviaire, aéronautique, spatiale...)

PME-PMI, grande entreprise, des secteurs industriels de la formulation des milieux dispersés. Plus particulièrement, les métiers de l'industrie chimique et de la pharmacie sont concernés.
Start up innovantes dans les procédés de formulation.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Technicien de laboratoire de recherche des industries de process
- Technicien en formulation cosmétique
- Technicien en formulation pharmaceutique, galénique
- Technicien – phytosanitaire
- Technicien – matériaux polymères solides liquides
- Technicien chimiste, physico-chimiste
- Assistant ingénieur d'études-recherche-développement de l'industrie
- Cadre technique d'études-recherche-développement de l'industrie

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
Salaire médian (mensuel)	2 394 €
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) 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) H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée) N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	31 772
Jugés difficiles à recruter	38 %
Emplois saisonniers	17 %
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 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 H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Le jury comprend :

- des enseignants-chercheurs, enseignants ou de chercheurs participant à la formation
- des professionnels qualifiés ayant contribué aux enseignements

COMPOSITION DU JURY — VAE

Le Jury est composé :

- d'une majorité d'enseignants-chercheurs
- de personnes ayant une activité principale autre que l'enseignement et compétentes pour apprécier la nature des acquis, notamment professionnels, dont la validation est sollicitée ;

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Université de Bordeaux

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/26565/>