

Industries chimiques et pharmaceutiques spécialité Élaboration et technologie des matériaux : matériaux pour la séparation et le confinement

RNCP5842 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	222, 220, 111
Code(s) ROME	H1206, K2402, H2502, H1302
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université Sciences et techniques du Languedoc Montpellier II

<http://www.univ-montp2.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 des matériaux. Il trouve sa place dans les industries utilisant, transformant ou valorisant des matériaux industriels et recyclés, ainsi que dans la réhabilitation des sites industriels en fin de vie.

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 et d'investigations. Il réalise des synthèses de matériaux organiques ou inorganiques. 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 propres aux milieux dans lesquels il travaille.

Il est compétent dans la séparation et recyclage des matières premières entrant dans les industries de transformation en amont du cycle du combustible nucléaire.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel exerce son activité dans divers secteurs industriels du nucléaire, de la pétrochimie et des matériaux techniques. Il est susceptible d'intégrer des laboratoires de recherche et développement de grands groupes chimiques ou pharmaceutiques, des cellules de contrôle qualité.

Il peut prétendre aux emplois suivants :

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

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 2 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 845 €
Familles professionnelles (FAP)	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) H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée) H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel · tension 3/5 (Modérée) 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) N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur) · tension 2/5 (Faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	30 244
Jugés difficiles à recruter	43 %
Emplois saisonniers	8 %
Familles professionnelles (FAP)	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 H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur)

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

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	31/10/2019
-------------------------------------	------------

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.iutmontp.univ-montp2.fr/>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/5842/>