

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 5842**

Intitulé

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

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Université Sciences et techniques du Languedoc Montpellier II, Ministère chargé de l'enseignement supérieur Modalités d'élaboration de références : CNESER	Recteur de l'académie, Président de l'université de Montpellier II, Recteur de l'académie, Président de l'université de Montpellier II

Niveau et/ou domaine d'activité

II (Nomenclature de 1967)

6 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

111 Physique-chimie, 220 Spécialités pluritechnologiques des transformations, 222 Transformations chimiques et apparentées (y.c. industrie pharmaceutique)

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

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.

Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

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

Codes des fiches ROME les plus proches :

H1206 : Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

K2402 : Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant

H2502 : Management et ingénierie de production

H1302 : Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

Cette certification s'obtient après une évaluation concernant les unités suivantes :
Enseignements d'ouverture et professionnalisants

Formation scientifique générale et spécifique

Matériaux pour la séparation et le confinement

Radioactivité et effets des rayonnements ionisants

Projet tutoré

Stage

Validité des composantes acquises : non prévue

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OU	NON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X		Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
En contrat d'apprentissage	X		idem
Après un parcours de formation continue	X		idem
En contrat de professionnalisation	X		idem
Par candidature individuelle	X		idem
Par expérience dispositif VAE	X		Enseignants-chercheurs et professionnels

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS

ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX

Base légale

Référence du décret général :

Arrêté du 17/11/1999 publié au JO du 24/11/1999

Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :

Arrêté du 18/07/2007

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Décret n° 2002-590 du 24/04/2002 publié au JO n° 98 du 26/04/2002

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

Autres sources d'information :

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

Lieu(x) de certification :

Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :

Historique de la certification :