

## Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 3877**

### Intitulé

*L'accès à la certification n'est plus possible*

Licence Professionnelle : Licence Professionnelle Industries chimiques et pharmaceutiques option formulation des milieux dispersés

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Université Bordeaux I (Talence, Gironde) Modalités d'élaboration de références : CNESER	Président de l'université de Bordeaux I, Président de l'université de Bordeaux I

### Niveau et/ou domaine d'activité

**II (Nomenclature de 1967)**

**6 (Nomenclature Europe)**

**Convention(s) :**

**Code(s) NSF :**

222 Transformations chimiques et apparentées (y.c. industrie pharmaceutique)

**Formacode(s) :**

### Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Assistant d'un ingénieur, ce professionnel participe à la mise en œuvre ou au contrôle de procédé (génie chimique), à la formulation ou au contrôle qualité des nouveaux produits. Il utilise de nombreuses méthodologies d'analyses aux différentes étapes d'un processus industriel de fabrication : identification des matières premières, suivi de l'élaboration, validation du produit fini, assurance qualité... Il veille à l'application des règles d'hygiène et de sécurité et rédige des procédures de vérification et d'étalonnage.

Il peut se spécialiser en formulation des adhésifs, des dispersions colloïdales ou dans les techniques de chimie analytique (chromatographie, spectroscopies diverses : UV, RMN, etc...)

Il assure aussi l'assistance clientèle ou le conseil technologique en entreprise.

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

Ce professionnel exerce ses activités dans le secteur de l'industrie chimique. Elles touchent des domaines variés tels ceux des polymères, des adhésifs, des colles, des détergents ou encore des produits cosmétiques, phytosanitaires, alimentaires... Les activités de chimie analytique sont également très importantes au niveau du contrôle qualité de produits variés issus de nombreuses industries chimiques (pharmacie, pétrolières, revêtements, etc...).

Ce professionnel peut également travailler pour les services de recherche et développement ou d'assistance technique. Il exerce son activité dans les secteurs de la pharmacologie, des cosmétiques, de l'agroalimentaire, de l'œnologie ou de l'environnement. Il s'insère aussi bien dans les PME-PMI que dans les grands groupes industriels.

### Codes des fiches ROME les plus proches :

**H1503** : Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle

**H1206** : Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

### Modalités d'accès à cette certification

#### Descriptif des composantes de la certification :

La certification s'obtient après une évaluation concernant les unités suivantes :

- Techniques d'expression écrite et orale ; anglais général et scientifique ; méthodologie expérimentale en chimie ; thermodynamique des mélanges ; matériaux polymères ; microsystèmes ; techniques d'observation de la matière.

- Option Formulation des milieux dispersés : Polymères en solution et aux interfaces ; solution de tensio-actifs ; dispersions colloïdales (émulsions, suspensions, micro-émulsions) ; rhéologie ; colloïdes biologiques ; galénique ; cristaux liquides

**Validité des composantes acquises : non prévue**

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUINON	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	
Après un parcours de formation continue	X	Idem
En contrat de professionnalisation	X	
Par candidature individuelle	X	

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 :**

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

Arrêté du 17/11/1999 publié au JO du 24/11/1999 et au BO n° 44 du 9/12/1999

**Référence du décret et/ou arrêté VAE :**

**Références autres :**

### Pour plus d'informations

**Statistiques :**

**Autres sources d'information :**

<http://www.u-bordeaux1.fr/>

**Lieu(x) de certification :**

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

**Historique de la certification :**