

## Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 6443**

### Intitulé

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

Licence Professionnelle : Licence Professionnelle INDUSTRIES CHIMIQUES ET PHARMACEUTIQUES spécialité Chimie en Recherche et développement produit

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Ministère chargé de l'enseignement supérieur, Université de Rouen	MINISTERE CHARGE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR, Président de l'université de Rouen, Président de l'université de Rouen, Recteur de l'académie

### Niveau et/ou domaine d'activité

**II (Nomenclature de 1967)**

**6 (Nomenclature Europe)**

**Convention(s) :**

**Code(s) NSF :**

222r analyse chimique, contrôle de laboratoire des industries chimiques, contrôle industriel des médicaments, 222s Transformations chimiques et apparentées (production), 222n Transformations chimiques- conception

**Formacode(s) :**

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

Ce professionnel doit : - Effectuer des travaux de conception et de développement de nouveaux produits (molécules ou formulation) ou de nouveaux procédés (méthodes et méthodologies)

- Assurer la conduite d'analyse et de contrôle des qualités physiques et chimiques aux différents stades de la production (Matières premières, produits en cours d'élaboration, produits finis)

- Savoir gérer les contraintes réglementaires : habilitation au stockage, prévention des risques, des pollutions ou nuisance

- Veiller à la conformité des produits et à la gestion des parcs instrumentaux par rapport aux normes standardisées en vigueur : notion de veille réglementaire

Capacités attestées :

- Compétences en management et communication

- Savoirs et savoir-faire dans des domaines connexes (chimimétrie- métrologie- qualité)

- Capacité d'amélioration des techniques et produits existants en prenant en compte les contraintes liées à la qualité ou à l'environnement

- Polyvalence c'est-à-dire aptitude à analyser, synthétiser et mémoriser des informations techniques pour établir des stratégies d'élaboration d'un projet, savoir présenter une argumentation persuasive pour défendre un projet.

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

Secteurs d'activité : - Postes de techniciens supérieurs spécialisés en Recherche et Développement (analyse ou synthèse)

- Dans les domaines de la qualité

- Centres de recherche, PME et PMI ou Grandes entreprises industrielles,

- Dans les domaines diversifiés de la chimie : pétrochimie, chimie fine, parachimie (colorants, textiles, peintures) pharmacie, cosmétologie, polymères et emballages, agroalimentaire, énergie et environnement, traitement des eaux et des déchets.

Type d'emploi accessibles : -Cadre technique d'études en recherche et développement

-Technicien en laboratoire de recherche.

### Codes des fiches ROME les plus proches :

H1210 : Intervention technique en études, recherche et développement

H1206 : Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

### Modalités d'accès à cette certification

#### Descriptif des composantes de la certification :

L'enseignement en parcours initial s'effectue en 2 semestres (S5-S6). Le premier semestre S5 est constitué d'un enseignement encadré commun de 240 heures (UE1-UE3-UE4), d'un enseignement de 150 heures en chimie selon 2 options (Chimie organique et analyse structurale UE2, Chimie analytique UE2') et d'un projet professionnalisé de 150 heures (UE5). Le second semestre correspond à un stage de 16 semaines effectué en entreprise en France ou à l'étranger. - UE1 : Connaissances Technologiques (70h, 4 ECTS)

- UE2 : Chimie Organique & Analyse Structurale (150h, 10 ECTS)

- UE2' : Analyse Chimique et Contrôle (150h, 10 ECTS)

- UE3 : Connaissance de l'entreprise et Communication (90h, 8 ECTS)

- UE4 : Qualité Sécurité Environnement (40h, 2 ECTS)

- UE5 : Projet professionnalisé (150h, 6 ECTS)

- UE6 : Stage en entreprise (16 semaines, 30 ECTS)

L'enseignement en parcours par apprentissage s'effectue également en 2 semestres (S5/S6).

L'enseignement encadré réparti sur les 2 semestres, correspond à un volume horaire de 350 heures effectuées par alternance de 3 à 4 semaines. La structuration de cet enseignement est similaire à celle du parcours initial sans le système d'option : l'UE2 de 150 heures de

chimie est adaptée selon les entreprises partenaires. Le « projet entreprise » et le « stage » sont effectués en entreprise dans le cadre du contrat d'apprentissage. Les UE capitalisables sont définitivement acquises.

**Validité des composantes acquises : non prévue**

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUI	NON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X		Équipe pédagogique
En contrat d'apprentissage	X		Équipe pédagogique
Après un parcours de formation continue	X		Équipe pédagogique
En contrat de professionnalisation		X	
Par candidature individuelle		X	
Par expérience dispositif VAE	X		Universitaires 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 novembre 1999 relatif à la licence professionnelle publié au JO du 24 novembre 1999.

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

Arrêté du 29 octobre 2001 relatif aux habilitations de l'Université de Rouen à délivrer des diplômes nationaux. A compter de l'année 2001-2002, l'établissement est habilité à délivrer la LP Chimie en recherche et développement produit.

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

Décret n° 2002-590 du 24 avril 2002 - référence à la loi de modernisation sociale n° 2002-72 du 17 janvier 2002.

##### Références autres :

#### Pour plus d'informations

##### Statistiques :

<http://www.univ-rouen.fr/ove/>

##### Autres sources d'information :

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

##### Lieu(x) de certification :

Université de Rouen

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

IUT de Rouen - site de Mont-Saint-Aignan

##### Historique de la certification :