Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 15545**

Intitulé

Licence Professionnelle : Licence Professionnelle Industries Chimiques et Pharmaceutiques spécialité Procédés en Chimie et Développement Durable

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Université de Lille 1 - Présidence	Président de l'université, Recteur de l'académie

Niveau et/ou domaine d'activité

II (Nomenclature de 1969)

6 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

116 Chimie

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Former des cadres intermédiaires chimistes capables de concevoir, de développer, de mettre en œuvre et d'améliorer les procédés industriels en prenant en compte les paramètres environnementaux dans une démarche de développement durable.

Leur valeur ajoutée réside dans leurs capacités à promouvoir et à développer une démarche d'éco-conception dans les domaines de la chimie sans négliger les aspects énergétiques et technico-économiques des procédés.

Le diplômé doit être capable :

de concevoir, définir et effectuer les travaux de conception et de développement des nouveaux produits ou des nouveaux procédés en milieu industriel, ainsi que les études d'amélioration des produits et procédés existants en tenant compte des impacts environnementaux ;

de réaliser des recherches appliquées, des études, des mises au point, des analyses, des essais, relatifs à ces procédés ou la mise en œuvre des innovations ;

de concourir à la mesure de la pollution par l'observation de l'un ou l'autre des éléments naturels (air, eau, terre), de contribuer à l'élimination ou au traitement des substances polluantes (taux hors normes de composants toxiques, déchets ménagers et industriels, radiations...) par des procédés biologiques, chimiques, physiques, mécaniques ;

d'animer et de diriger des équipes de techniciens ;

de négocier et gérer le budget de son service.

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

Toutes les entreprises (PME, groupes nationaux et internationaux) mettant en œuvre des procédés chimiques.

Les domaines d'activités concernés sont multiples : chimie, industries nucléaires ou énergétiques, pétrochimie, pharmacie, produits vétérinaires et parapharmacie, plasturgie, parfums et arômes, cosmétiques, matériaux, ...

Assistant/Assistante d'ingénieur études-recherche-développement

Assistant/Assistante d'ingénieur production

Assistant/Assistante d'ingénieur procédés et environnement

Assistant/Assistante d'ingénieur éco-conception

Assistant/Assistante d'ingénieur produits propres

Codes des fiches ROME les plus proches :

H1206 : Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

Semestre 5 :

☐UE1 : Valorisation des ressources naturelles (5 ECTS)

☐UE2 : Matériaux polymères : écoconception et produit de transformation (5 ECTS)

☐UE3 : Du minéral aux matériaux (5 ECTS)

☐UE4 : Énergétiques des procédés (5 ECTS)

☐UE5 : Notion de développement durable (5 ECTS)

☐UE6 : Évaluation technico-économiques des procédés (5 ECTS)

UE7 : Anglais communication (4 ECTS)

☐UE8 : Statistiques - Méthodes d'optimisation - Métrologie (4 ECTS)

□UE9 : Gestion des risques - Connaissance de l'entreprise (4 ECTS)

□UE10 : Projet tutoré (4 ECTS)

□UE11 : Stage en entreprise (16 semaines) (14 ECTS)

Validité des composantes acquises : illimitée

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUINON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	25 % d'industriels / 75% enseignants-chercheurs et enseignants
En contrat d'apprentissage	X	25 % d'industriels / 75% enseignants-chercheurs et enseignants
Après un parcours de formation continue	X	25 % d'industriels / 75% enseignants-chercheurs et enseignants
En contrat de professionnalisation	X	25 % d'industriels / 75% enseignants-chercheurs et enseignants
Par candidature individuelle	X	25 % d'industriels / 75% enseignants-chercheurs et enseignants
Par expérience dispositif VAE prévu en 2002	X	25 % d'industriels / 75% enseignants-chercheurs et enseignants

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

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS	ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX
Texte réglementaire : Arrêté du 17 novembre 1999 relatif à la licence professionnelle publié au JO 272 du 24 novembre 1999.	

Base légale

Référence du décret général :

Arrêté du 12 septembre 2006 relatif aux habilitations de l'université de Lille 1 à délivrer les diplômes nationaux.

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

Date de création: 2008-2009

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Décret VAE n° 2002-590 du 24 avril 2002 publié au JO du 26/04/2002.

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

<http://ofip.univ-lille1.fr/publications.php?page=tb>

Autres sources d'information :

Fiche formation Licence professionnelle Industries Chimiques et Pharmaceutiques spécialité Procédés de la Chimie et Développement Durable

Lieu(x) de certification :

Université Lille1 Sciences et Technologies, 59655 Villeneuve d'Ascq Cedex

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

Université Lille1 Sciences et Technologies, 59655 Villeneuve d'Ascq Cedex

Historique de la certification :

Habilitation renouvelée pour 4 ans.