

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 3627**

Intitulé

L'accès à la certification n'est plus possible (La certification existe désormais sous une autre forme (voir cadre "pour plus d'information"))

Licence Professionnelle : Licence Professionnelle Industries chimiques et pharmaceutiques spécialité Génie des procédés et environnement

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, Université Paul Sabatier - Toulouse 3 Modalités d'élaboration de références : CNESER	MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, Président de l'université de Toulouse III, Président de l'université de Toulouse III

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

Le conducteur de procédés se situe au niveau de l'articulation entre l'encadrement et l'équipe des techniciens. Il conçoit la gestion optimale du procédé de fabrication en utilisant des outils informatiques de simulation et d'optimisation.

Il participe au choix et au dimensionnement des éléments d'une installation chimique.

En production, il conduit des ateliers de fabrication continue et séquentielle, notamment dans les phases transitoires. Il prend en compte les contraintes de sécurité, d'environnement et de qualité.

Il rédige des rapports techniques et diagnostique les dysfonctionnements. Assurant l'interface avec les spécialistes en cas de besoin, il sollicite et supervise les interventions extérieures.

Il prend également part à la gestion financière.

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

Ce professionnel travaille en production et fabrication, en bureau d'études et en recherche et développement dans différents secteurs : chimie, pharmacie, pétrochimie, ingénierie, cosmétique, agroalimentaire, environnement...

Il occupe la fonction de responsable d'encadrement et de gestion des procédés industriels.

Codes des fiches ROME les plus proches :

H2504 : Encadrement d'équipe en industrie de transformation

H2502 : Management et ingénierie de production

H1402 : Management et ingénierie méthodes et industrialisation

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

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

- Modules d'adaptation en fonction du parcours précédent de l'étudiant
- Génie des procédés : Transfert de matières, distillation discontinue, réactions chimiques, réacteurs électroniques
- Instrumentation : Métrologie, régulation, électricité industrielle
- Conduite des procédés : Supervision et gestion des procédés ; simulation des procédés, gestion optimale d'un procédé, contrôle avancé, supervision
- Environnement : Traitement des effluents (gaz, liquide, solide)
- Sécurité, qualité : Sécurité et prévention du risque chimique
- Management : Gestion des projets et des coûts
- Anglais, Communication, Législation
- Projet tuteuré
- Stage

Validité des composantes acquises : 3 an(s)

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	Idem
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 17/11/99 publié au JO du 24 novembre 1999 et au BO n°44 du 09 décembre 99

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

Autres sources d'information :

<http://www.ups-tlse.fr/>

<http://www.iut-mpy.net>

Lieu(x) de certification :

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

Historique de la certification :