

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 3833**

Intitulé

L'accès à la certification n'est plus possible

Licence Professionnelle : Licence Professionnelle Production industrielle option chimie agro-industrielle, valorisation non alimentaire des produits agricoles

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, Institut national polytechnique de Toulouse (INPT) Modalités d'élaboration de références : CNESER	Directeur de l'Institut national polytechnique de Toulouse

Niveau et/ou domaine d'activité

II (Nomenclature de 1967)

6 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

220 Spécialités pluritechnologiques des transformations

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Ce professionnel procède à des expérimentations sur la matière végétale en s'appuyant sur des plans d'expériences. A partir des analyses chimiques et physico-chimique, il suit et évalue la réactivité chimique et biologique des constituants de la matière végétale (sucres, cellulose, amidon...).

Ce professionnel utilise la stratégie de fractionnement et les outils de transformation de la matière végétale pour améliorer la qualité microbiologique des applications industrielles. Il assiste les ingénieurs en recherche et développement.

Attaché à la recherche appliquée, le travail s'effectue soit en laboratoire soit dans les stations en agro-industrie.

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

Ce professionnel peut prétendre aux emplois suivants :

- Contrôleur dans les laboratoires de recherche
- Expérimentateur

Codes des fiches ROME les plus proches :

A1303 : Ingénierie en agriculture et environnement naturel

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

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

Connaissances théoriques :

- Structure et vie de l'entreprise (droit, économie)

Enseignements spécifiques :

- Chimie et biochimie des constituants de la matière végétale
- Réactivité des biomolécules et des biopolymères
- Méthodes et stratégie de fractionnement de la matière végétale
- Méthodes d'analyses chimiques et physico-chimiques
- Démarche qualité
- Méthodologie expérimentale de la recherche
- Maîtrise des nouvelles technologies de l'information et des communications

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 17/11/99 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 :

Lieu(x) de certification :

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

Historique de la certification :