Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 6102**

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 Production industrielle spécialité Traitement et contrôle des matériaux

Nouvel intitulé : Mention « Analyse, qualité et contrôle des matériaux produits »

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Université Paul Sabatier - Toulouse 3 Modalités d'élaboration de références : CNESER	Recteur de l'académie, 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 :

220 Spécialités pluritechnologiques des transformations

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Ce professionnel seconde les ingénieurs responsables de la production et du contrôle qualité des matériaux métalliques et non métalliques (minéraux, céramiques, polymères).

Il intervient aussi bien dans le traitement de surface de produits finis que dans le traitement de matériaux massifs ou naturels. Les applications de ces traitements concernent de nombreux domaines : anticorrosion, anti-usure, anti-grippage, décoration, énergie solaire, catalyse...

Il assure le contrôle (non destructif) de la qualité des matières premières et celui des traitements réalisés.

Il est apte à analyser des problèmes techniques pour en déduire les procédures à suivre, à respecter rigoureusement des processus méthodologiques et à utiliser des appareils de radiographie.

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

Ce professionnel exerce son activité dans l'industrie minière, le génie civil, le bâtiment, la métallurgie, les industries minérales, le traitement de surface, les cimenteries, le verre et la céramique, les matériaux hétérogènes, autant dans des grandes entreprises que dans des PME-PMI.

Il peut prétendre à un emploi de :

- Technicien supérieur

Codes des fiches ROME les plus proches :

H1402 : Management et ingénierie méthodes et industrialisation

H2502 : Management et ingénierie de production

H1502 : Management et ingénierie qualité industrielle

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

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

Chimie des matériaux et thermodynamique métallurgique

Notions fondamentales et grandes classes de matériaux

Propriétés et méthodes d'analyse des matériaux

Traitement et contrôle des matériaux non métalliques et des minerais

Traitement et contrôle des matériaux métalliques

Traitement de surface et contrôle des revêtements

Métrologie, maîtrise de la qualité

Communication, connaissance de l'entreprise

Projet tutoré

Stage

Validité des composantes acquises : 5 an(s)

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUI	NON	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 :

Arrêté du 17/11/1999 publié au JO du 24/11/1999

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

Arrêté du 27/07/2007

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Décret n° 2002-590 du 24/04/2002 publié au JO n° 98 du 26/04/2002

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

Autres sources d'information :

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

Lieu(x) de certification :

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

Historique de la certification :

Certification suivante : Mention « Analyse, qualité et contrôle des matériaux produits »