

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 3594**

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 Gestion de la production industrielle option qualité de la production, contrôles industriels, métrologie dimensionnelle

Nouvel intitulé : Mention Métiers de l'industrie : conception et amélioration de processus et procédés industriels

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, Université de Toulouse Jean Jaurès Modalités d'élaboration de références : CNESER	Président de l'université de Toulouse II, Recteur de l'académie, Chancelier des Universités

Niveau et/ou domaine d'activité

II (Nomenclature de 1967)

6 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

251 Mécanique générale et de précision, usinage

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

L'activité du qualificateur-métrologue s'inscrit dans le cadre d'une démarche qualité (respect des contraintes d'écologie industrielle...). Encadrant une équipe, il gère des processus industriels. Il contribue à la mise en place d'un service de métrologie dans les entreprises et participe à la normalisation qualité.

Il conduit une démarche de qualification des mesures et met en œuvre les outils matériels et logiciels de la métrologie dimensionnelle (surfaces, volumes). Il réalise des essais mécaniques et effectue des contrôles qualité et non destructifs.

Il supervise le flux des matières premières, le contrôle des moyens de production et veille au respect de la conformité des produits finis. Il diagnostique les causes des imperfections des procédés de fabrication et propose des améliorations.

Il participe aussi à la sensibilisation du personnel à la politique de qualité.

- Management de projets, Outils méthodologiques transversaux, Ecologie industrielle
- Sciences humaines et langues, Economie et connaissance de l'entreprise, Propriété intellectuelle
- Modélisation et Simulation, Conception, Production
- Normes ISO, Méthodes qualité, Conception, Qualification des mesures
- Contrôles non destructifs, Contrôles d'aspect, Essais mécaniques
- Métrologie : Dimensionnelle, Tridimensionnelle, Des surfaces, Des grandes longueurs, Vérification et suivi des MO, Mesures non dimensionnelle.

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

Ce professionnel travaille principalement dans le secteur de la mécanique.

Ce professionnel peut prétendre aux emplois suivants:

- qualificateur-métrologue ou de chef de service du contrôle-qualité.

Codes des fiches ROME les plus proches :

H1502 : Management et ingénierie qualité industrielle

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

UE1 Conduite de projets 40 heures

Management de projets

Outils méthodologiques transversaux

Ecologie industrielle

UE2 Formation générale 50 heures

Sciences humaines et langues

Economie et connaissance de l'entreprise

Propriété intellectuelle

UE3 Outils et méthodes 35 heures

Modélisation et Simulation

Conception

Production

UE4 Qualité de la production 55 heures

Normes ISO

Méthodes qualité

Conception

Qualification des mesures

UE5 Contrôles industriels 50 heures

Contrôles qualité et non destructifs

Essais mécaniques

Mesures non dimensionnelle

UE6 Métrologie 170 heures

Métrologie : Dimensionnelle, tridimensionnelle, des surfaces, des grandes longueurs

Vérification et suivi des MO

Validité des composants 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	Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
En contrat d'apprentissage	X	Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
Après un parcours de formation continue	X	Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
En contrat de professionnalisation	X	Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
Par candidature individuelle	X	Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
Par expérience dispositif VAE	X	Enseignants chercheurs et professionnels, conformément au décret n° 2202-590 du 24/04/2002

	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 novembre 1999 publié au JO du 24/11/1999 et au BO n° 44 du 9 décembre 1999.

Arrêté du 25 octobre 2002 relatif aux habilitations de l'Université Toulouse 2 à délivrer des diplômes nationaux (première habilitation).

Arrêté du 28 juin 2011 relatif aux habilitations de l'Université Toulouse 2 à délivrer des diplômes nationaux (habilitation actuelle).

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Décret n°2002-590 du 24 avril 2002 pris pour l'application du premier alinéa de l'article L.613-3 et de l'article L.613-4 du code de l'éducation et relatif à la validation des acquis de l'expérience par les établissements d'enseignement supérieur (NOR: MENS0200916D)

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

Observatoire de la vie étudiante :

<http://www.univ-tlse2.fr/accueil-utm/universite/organisation/services/observatoire-de-la-vie-etudiante-et-de-l-insertion-professionnelle-ov-e--5418.kjsp?RH=services>

Autres sources d'information :

<http://www.univ-tlse2.fr>

<http://www.iutfigeac.com>

<http://www.univ-tlse2.fr/>

Lieu(x) de certification :

Université Toulouse II le Mirail

5 Allées Antonio Machado

31058 Toulouse cedex 9

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

IUT FIGEAC

Département Génie mécanique et productique (GMP)

Avenue de Nayrac

46100 Figeac

Historique de la certification :

Certification suivante : Mention Métiers de l'industrie : conception et amélioration de processus et procédés industriels