

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 5875**

Intitulé

Licence Professionnelle : Licence Professionnelle Gestion de la production industrielle spécialité Métiers de la mesure, de l'instrumentation et des contrôles

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Université Sciences et techniques du Languedoc Montpellier II Modalités d'élaboration de références : CNESER	Président de l'université de Montpellier II, Président de l'université de Montpellier II, Recteur de l'académie

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 est un spécialiste du contrôle et de la maintenance industrielle, de l'instrumentation et de la mise en place de chaînes de mesure, des essais en laboratoires et des études d'homologations et de certifications.

Il gère une équipe, sous la supervision d'un ingénieur ou de façon autonome dans les services de métrologie, de qualité et d'essais.

Il est capable de mettre en œuvre une chaîne de mesure, du capteur au traitement numérique de l'information.

Il maîtrise les méthodes expérimentales, les outils de métrologie, de contrôle qualité, et de planification d'expériences, ainsi que l'anglais professionnel et technique.

Il est apte à gérer un projet et/ou une équipe.

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 les secteurs de l'automobile, de l'aéronautique, de l'énergie nucléaire ou encore des énergies renouvelables ou de l'instrumentation scientifique dans des domaines tels que la mécanique, les matériaux, l'électronique, la chimie, ...

Il peut prétendre à un emploi de :

- Cadre technique de contrôle-qualité
- Cadre technique d'études-recherche-développement de l'industrie

Codes des fiches ROME les plus proches :

H1502 : Management et ingénierie qualité industrielle

H1206 : Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

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

Anglais ; Communication ; Conduite de projets industriels ; Préparation à l'entreprise ; Métrologie

Qualité ; Modélisation mathématique et modélisation des procédés ; Plan d'expérience ; Bases de données

Instrumentation automatisée ; Électronique ; Automatique

Méthodes de contrôle ; Microsystèmes et intégration

Projet tutoré

Stage

Validité des composantes acquises : 2 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	idem
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 :

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

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

Arrêté du 18/07/2007

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.univ-montp2.fr>

Lieu(x) de certification :

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

Historique de la certification :