

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 18175**

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 Licence professionnelle Gestion de la production industrielle, spécialité Technologie et management en métrologie et qualité

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Université de Lorraine, Ministère de l'Enseignement Supérieur	Président de l'Université de Lorraine, 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 :

200 Technologies industrielles fondamentales

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Activités visées:

La métrologie est la science de la mesure industrielle. Elle permet de vérifier la conformité d'un produit aux caractéristiques attendues (géométrie, dimensions, état de surface, propriétés électriques...)

Assistant d'un ingénieur, ce professionnel met en place une démarche qualité. Il définit les protocoles de mesure, choisit les matériels les mieux adaptés, calcule leur marge d'incertitude. Il procède au contrôle des produits ou des équipements de production (machines), puis il analyse l'origine des défauts constatés et préconise des solutions correctives. Il gère également un parc de matériels de métrologie (étalonnage) et participe à la définition du système qualité d'une entreprise (procédures à respecter). Il met alors en oeuvre les procédures retenues et anime des groupes de travail qualité. Il assure le suivi de la qualité et contribue à la certification de l'entreprise.

Capacités et compétences attestées:

Savoir s'adapter en permanence aux nouvelles technologies

Analyser et synthétiser des informations techniques et organisationnelles

Se conformer à des processus méthodologiques rigoureux

Connaître l'anglais technique

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

Industries manufacturières, de construction mécanique, de conception électriques, chimique, agroalimentaire, électronique et d'appareillages.

Laboratoires environnementaux, médicaux, biologiques, métrologiques.

Responsable qualité

Technicien qualité métrologie

Responsable service métrologie

Contrôleur qualité, Auditeur/ Cadre technique de contrôle, finalisation de la démarche ISO

Inspecteur qualité

Responsable amélioration qualité

Auditeur ligne

Technicien mesures

Technicien qualité production

Technicien laboratoire essais

Assistant ingénieur qualité

Technicien essais et mesures

Codes des fiches ROME les plus proches :

H1206 : Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

H1502 : Management et ingénierie qualité industrielle

H1506 : Intervention technique qualité en mécanique et travail des métaux

M1605 : Assistanat technique et administratif

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

Descriptif de la certification:

UE1 Formation scientifique et humaine (9 ECTS)

UE2 Projet tuteuré (9 ECTS)

UE3 Métrologie et contrôle (12 ECTS)

UE4 Qualité (9 ECTS)

UE5 Stage de 14 semaines (21 ECTS)

Validité des composantes acquises : illimitée

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUI NON		COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X		Enseignants et professionnels ayant contribué aux enseignements (loi n° 84-52 du 26/01/1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
En contrat d'apprentissage		X	
Après un parcours de formation continue	X		Enseignants et professionnels ayant contribué aux enseignements (loi n° 84-52 du 26/01/1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
En contrat de professionnalisation	X		Enseignants et professionnels ayant contribué aux enseignements (loi n° 84-52 du 26/01/1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
Par candidature individuelle		X	
Par expérience dispositif VAE	X		Jury d'enseignants et de professionnels, selon composition votée par le Conseil d'administration de l'Université de Lorraine

	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 novembre 1999 publié au JO du 24.11.1999, relatif à la licence professionnelle

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

Arrêté du 5 juillet 2013 relatif aux habilitations de l'Université de Lorraine à délivrer des diplômes nationaux

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Décret n° 2002-590 du 24 avril 2002 relatif à la validation des acquis de l'expérience par les établissements d'enseignement supérieur

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

<http://www.insertion.univ-lorraine.fr>

Autres sources d'information :

Site de l'Université de Lorraine : www.univ-lorraine.fr > Etudier à l'UL> Offre de formation

[Université de Lorraine](#)

Lieu(x) de certification :

Université de Lorraine

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

IUT de Nancy-Brabois à Villers les Nancy

Historique de la certification :