

## Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 10265**

### Intitulé

Licence Professionnelle : Licence Professionnelle Production industrielle Spécialité : Métrologie dimensionnelle qualité de la production en mécanique  
Domaine : Sciences, technologies, santé

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Université Paris 13, Ministère chargé de l'enseignement supérieur	Président de l'Université Paris XIII, Recteur de l'académie de Créteil

### Niveau et/ou domaine d'activité

**II (Nomenclature de 1967)**

**6 (Nomenclature Europe)**

**Convention(s) :**

**Code(s) NSF :**

201 Technologies de commandes des transformations industrielles

**Formacode(s) :**

### Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Ce professionnel met en œuvre des compétences techniques, statistiques et méthodologiques en mesures tridimensionnelles. Il installe et/ou gère le parc des instruments de mesures (étalonnage, paramétrage, développement de logiciels spécifiques). Maîtrisant les outils de la qualification des mesures, il spécifie la forme et le dimensionnement des produits et détermine les taux de tolérance. Dans le cadre de la démarche qualité, il définit les procédures de contrôle à effectuer sur les pièces et produits mécaniques. Il assure la traçabilité des résultats (échantillonnage) et évalue les risques clients et fournisseurs. Il contribue ainsi à l'obtention d'une certification ISO (9001, 14001).

- Appréhender les formes et les volumes dans l'espace
- Analyser et synthétiser des informations techniques et organisationnelles
- Se conformer à des processus méthodologiques rigoureux
- S'adapter en permanence aux nouvelles technologies et aux différents projets

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

Le technicien supérieur de la fonction métrologie travaille dans les PME-PMI du secteur de la mécanique. Il exerce la fonction de chargé d'études en contrôle et mesures, de chargé de mission qualité-métrologie, de coordinateur bureau d'études, méthodes et contrôle ou de responsable du service assurance qualité.  
chargé d'étude

### Codes des fiches ROME les plus proches :

H1506 : Intervention technique qualité en mécanique et travail des métaux

H1502 : Management et ingénierie qualité industrielle

### Modalités d'accès à cette certification

#### Descriptif des composantes de la certification :

Connaissances et aptitudes managériales : Économie et connaissance de l'entreprise industrielle ; législation et droit du travail  
Culture générale, scientifique et humaine : Outils méthodologiques ; sciences humaines, communication ; langues étrangères (anglais)  
Outils et méthodes de la production industrielle : Informatique ; modélisation géométrique  
Métrologie : Analyse de spécifications ; métrologie dimensionnelle conventionnelle ; métrologie tridimensionnelle ; métrologie intégrée (métrologie et conception, métrologie et fabrication) ; qualification et incertitudes de mesures  
Développement : Informatique appliquée (bases de données, programmation Visual Basic) ; calcul et optimisation ; statistiques appliquées  
Qualité : Management de la qualité ; outils de la qualité ; fonction métrologie

**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 participé aux enseignements (loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
En contrat d'apprentissage	X	Personnes ayant participé aux enseignements (loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
Après un parcours de formation continue	X	Personnes ayant participé aux enseignements (loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
En contrat de professionnalisation	X	
Par candidature individuelle	X	

Par expérience dispositif VAE	X	Personnes ayant participé aux enseignements (loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
-------------------------------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	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 relatif à la licence professionnelle publié au JO du 24/11/1999 et au BO n°44 du 9/12/1999

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

Arrêté du 3/06/2009 d'habilitation n°20001318

##### Référence du décret et/ou arrêté VAE :

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

##### Références autres :

#### Pour plus d'informations

##### Statistiques :

<http://www.univ-paris13.fr/>

##### Autres sources d'information :

[Site de l'IUT de Saint-Denis](#)

##### Lieu(x) de certification :

Université Paris XIII, 99 avenue Jean-Baptiste Clément, 93430 VILLETANEUSE

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

IUT de Saint-Denis, Place du 8 mai 1945, 93200 SAINT-DENIS

##### Historique de la certification :