

Production industrielle Spécialité : Métrologie dimensionnelle qualité de la production en mécanique

Domaine : Sciences, technologies, santé

RNCP10265 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	201
Code(s) ROME	H1506, H1502
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université Paris 13

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

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).

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- 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

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

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.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

chargé d'étude

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5)
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 491 €
Familles professionnelles (FAP)	H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire · tension 5/5 (Très élevée) H0X90 — Techniciens du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	7 009
Jugés difficiles à recruter	52 %
Emplois saisonniers	6 %
Familles professionnelles (FAP)	H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire H0X90 — Techniciens du contrôle qualité H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, VAE

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

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	31/10/2019
--	------------

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Site de l'IUT de Saint-Denis

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/10265/>