

Gestion de la production industrielle spécialité ingénierie de la métrologie et de la qualité

RNCP12219 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	201r, 200r
Code(s) ROME	H1502
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université Henri Poincaré (Nancy) Nancy I

<http://www.uhp-nancy.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Liste des activités visées par le diplôme, le titre ou le certificat

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 œuvre les procédures retenues et anime des groupes de travail qualité. Il assure aussi le suivi de la qualité et contribue à la certification de l'entreprise.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

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

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Secteurs d'activités :

Les différents secteurs professionnels qui recrutent nos étudiants à l'issue de la formation sont les industries manufacturières, de construction mécanique, de conception électrique, chimique, agro-alimentaire, électronique et

d'appareillages. Les laboratoires environnementaux, médicaux, biologiques, métrologiques sont depuis quelques années une autre importante source d'emploi.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Responsable Qualité, Technicienne Qualité Métrologie, Responsable service Métrologie, Contrôleur Qualité, Auditeur / cadre technique de contrôle, finalisation de la démarche iso Inspecteur qualité, Responsable Amélioration qualité, Technicien mesures, Auditeur ligne, Technicien qualité production, Technicien laboratoire essais, Assistante Ingénieur Qualité, Technicien essais et mesures

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

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, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

oui - jury composé de : d'enseignants et enseignants-chercheurs participants à la formation et de 25 à 50 % de professionnels du secteur d'activité concerné

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

non

COMPOSITION DU JURY — VAE

jury composé de : VP CEVU, 3 enseignants chercheurs issus du CEVU, 2 professionnels, 3 enseignants du jury de diplôme, 2 professionnels, l'enseignant-relais VAE

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

www.iutnb.uhp-nancy.fr

<http://www.uhp-nancy.fr/>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/12219/>