

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

RNCP18175 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	200
Code(s) ROME	H1206, H1502, H1506, M1605
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère de l'Enseignement Supérieur

Université de Lorraine

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

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.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

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

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

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

Laboratoires environnementaux, médicaux, biologiques, métrologiques.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

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

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)	Élevée (4/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 1 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 640 €
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) L2X61 — Agents administratifs · tension 1/5 (Très faible) L4X80 — Techniciens des services administratifs · tension 4/5 (Élevée) L5X90 — Cadres administratifs, comptables et financiers (hors juristes) · tension 3/5 (Modérée) N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée) N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	61 110
Jugés difficiles à recruter	34 %
Emplois saisonniers	8 %
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 L2X61 — Agents administratifs L4X80 — Techniciens des services administratifs L5X90 — Cadres administratifs, comptables et financiers (hors juristes) N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

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

Enseignants et professionnels ayant contribué aux enseignements (loi n° 84-52 du 26/01/1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

COMPOSITION DU JURY — VAE

Jury d'enseignants et de professionnels, selon composition votée par le Conseil d'administration de l'Université de Lorraine

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Site de l'Université de Lorraine : www.univ-lorraine.fr

Etudier à l'UL Offre de formation

Université de Lorraine

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/18175/>