

Gestion de la production industrielle, Spécialité

Technicien métrologue

RNCP15132 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	250
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Conservatoire national des arts et métiers (CNAM)

<http://www.cnam.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Liste des activités visées par la licence :

Le Technicien d'entreprise intervient principalement en milieu industriel, ce qui implique des compétences sur les plans technique (outils et matériels de mesures), logistique, informatique (application de maintenance et de suivi des installations et équipements), scientifique (essais, analyses, contrôles et mesures qualité) et managérial (encadrement d'équipes techniques et de sous-traitants). Il est conduit à assurer quatre principales activités :

- - contribuer de manière opérationnelle à l'efficacité de la fonction métrologie dans l'entreprise, impliquant un diagnostic critique des règles de normalisation, de certification et si besoin d'accréditation dans le cadre du projet d'un service centralisé ou de façon diffusante dans les services de l'entreprise
- - utiliser et assurer la maintenance d'un parc d'appareils et d'outils métrologiques (vérification, étalonnage, réparation, utilisation d'outils de métrologie professionnelle de divers domaines: dimensionnel, masse, acoustique, débit, électricité-magnétisme...),
- - conduire des projets d'amélioration de la qualité dans le domaine industriel, dans le cadre du système de management de la qualité de l'entreprise, en lien avec les normes applicables au secteur professionnel,
- - animer des équipes techniques en charge de projets industriels.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Compétences évaluées :

La certification atteste des compétences suivantes dans les trois principales fonctions ci-après :

fonction 1 : Mesure et essais

- - gérer les processus de mesure et de contrôle
- - assurer la maintenance et le suivi métrologique des équipements et des instruments

fonction 2 : Métrologie qualité et réglementation

- - intégrer l'activité métrologique dans une démarche qualité au sein d'une entreprise

- - gérer la métrologie de différents secteurs industriels en fonction des réglementations et des normes en vigueur
- fonction 3 : Communication et management technique
- - animer une équipe technique en charge de projets industriels

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le métrologue diplômé intervient dans les entreprises industrielles et les laboratoires d'essais, de contrôle ou de conception-développement. Dans le cadre d'un service centralisé de métrologie, il supervise les activités techniques, les mesures et essais en lien avec un ingénieur responsable. Dans des structures ne disposant pas de service de métrologie centralisé, il assure la fonction diffusante «métrologie» en interaction permanente avec les différentes unités de développement, de fabrication, de production ou de contrôle.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Les titulaires peuvent exercer les métiers suivants :

- - Métrologue d'entreprise,
- - Responsable de métrologie ou chargé de métrologie
- - Responsable qualité ou Assistant Qualité
- - Responsable d'un parc d'instrumentation
- - Responsable d'essais
- - Responsable qualité en industrie ou Assistant Qualité

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

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

Le responsable de la formation, des enseignants des différentes spécialités (ou leur représentant) et au moins $\frac{1}{4}$ et au plus $\frac{1}{2}$ des professionnels concernés.

COMPOSITION DU JURY — VAE

L'Administrateur général ou son représentant (président du jury), le responsable ou son représentant du service VAE, 4 enseignants dont le responsable pédagogique de la LP ou son représentant, 2 représentants qualifiés des professions concernées.

Base légale

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

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Cette information a été supprimée en application de l'article 17.1 du Règlement général sur la protection des données (RGPD)

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/15132/>