

Gestion de la production industrielle option qualité de la production, contrôles industriels, métrologie dimensionnelle

RNCP3594 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	251
Code(s) ROME	H1502
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE

Université de Toulouse Jean Jaurès

<http://www.univ-tlse2.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

L'activité du qualicien-métrologue s'inscrit dans le cadre d'une démarche qualité (respect des contraintes d'écologie industrielle...). Encadrant une équipe, il gère des processus industriels. Il contribue à la mise en place d'un service de métrologie dans les entreprises et participe à la normalisation qualité.

Il conduit une démarche de qualification des mesures et met en œuvre les outils matériels et logiciels de la métrologie dimensionnelle (surfaces, volumes). Il réalise des essais mécaniques et effectue des contrôles qualité et non destructifs.

Il supervise le flux des matières premières, le contrôle des moyens de production et veille au respect de la conformité des produits finis. Il diagnostique les causes des imperfections des procédés de fabrication et propose des améliorations.

Il participe aussi à la sensibilisation du personnel à la politique de qualité.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Management de projets, Outils méthodologiques transversaux, Ecologie industrielle
- Sciences humaines et langues, Economie et connaissance de l'entreprise, Propriété intellectuelle
- Modélisation et Simulation, Conception, Production
- Normes ISO, Méthodes qualité, Conception, Qualification des mesures
- Contrôles non destructifs, Contrôles d'aspect, Essais mécaniques
- Métrologie : Dimensionnelle, Tridimensionnelle, Des surfaces, Des grandes longueurs, Vérification et suivi des MO, Mesures non dimensionnelle.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel travaille principalement dans le secteur de la mécanique.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Ce professionnel peut prétendre aux emplois suivants:

- qualitatif-métrologue ou de chef de service du contrôle-qualité.

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, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

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

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

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

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants chercheurs et professionnels, conformément au décret n° 2202-590 du 24/04/2002

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP26049

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.univ-tlse2.fr>
<http://www.iutfigeac.com>
<http://www.univ-tlse2.fr/>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/3594/>