

Technicien(ne) de contrôle qualité et de métrologie

RNCP1861 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 4
Sigle	TP — Titre professionnel
Code(s) NSF	251r
Code(s) ROME	H1506
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'Emploi

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le (la) technicien(ne) de contrôle qualité et de métrologie participe à la mise en oeuvre et à l'amélioration du système qualité de l'entreprise, pour atteindre les objectifs en terme de qualité fixés à la production. Il (elle) peut élaborer des procédures ou instructions et améliorer les procédures existantes concernant le système qualité. Il (elle) agit sur le court et moyen terme, il (elle) s'assure que les non-conformités aux normes et spécifications du client soient clairement identifiées, les causes recherchées et que les actions correctives soient mises en place.

Il (elle) exerce sous la responsabilité d'un(e) chef de groupe ou d'un(e) responsable qualité au sein d'un « service qualité » dont la structure varie selon le type et l'activité de l'entreprise. Il (elle) a en charge le suivi, le maintien, l'amélioration, l'enregistrement des données du système qualité en intégralité ou en partie selon la structure de l'entreprise.

Il (elle) travaille en relation étroite avec la production, le bureau méthodes, le bureau d'études, les clients, les fournisseurs.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

1. ELABORER LES DOCUMENTS DE CONTROLE QUALITE DE PRODUITS INDUSTRIELS

Rédiger des gammes et des procédures opérationnelles de contrôle pour des produits industriels.

Créer des supports d'enregistrement de contrôle pour la production de produits industriels.

Définir des moyens de contrôle pour la production de produits industriels.

2. GERER LES MOYENS DE MESURE, DE CONTROLE ET D'ESSAIS POUR LA FABRICATION DE PRODUITS INDUSTRIELS

Réceptionner et qualifier des moyens de mesure pour la fabrication de produits industriels.

Suivre les appareils de mesure en fabrication de produits industriels.

Contrôler les moyens de mesure internes pour la fabrication de produits industriels.

Définir la capacité des moyens de contrôle de produits industriels.

3. PARTICIPER A LA MISE EN PLACE ET/OU A L'AMELIORATION D'UN SYSTEME QUALITE EN PRODUCTION DE PRODUITS INDUSTRIELS OU DE SERVICES INDUSTRIELS

Auditer des processus, des procédures et des produits en production de produits ou de services industriels.

Rédiger et/ou améliorer les procédures du système qualité en production de produits industriels ou de services.

Etablir des indicateurs et des tableaux de bord en production de produits industriels ou de services.

Faire évoluer la documentation du système qualité en production de produits industriels ou de services.

Proposer l'évolution des moyens de mesure en production de produits ou de services industriels.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le (la) technicien(ne) de contrôle qualité et de métrologie est appelé(e) à travailler dans le milieu de la production industrielle et essentiellement dans les domaines de : l'industrie, l'industrie électrique, l'industrie électronique, l'industrie plasturgique, l'industrie agro-alimentaire.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Technicien(ne) qualité - Qualiticien(ne) - Contrôleur (se) qualité - Animateur (trice) qualité - Technicien(ne) méthodes qualité - Technicien(ne) assurance qualité - Technicien(ne) en contrôle et mesures - Auditeur (trice) interne - Technicien(ne) qualité process - Technicien(ne) assurance qualité fournisseurs.

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Néant.

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 continue, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

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

Le jury du titre est désigné les Unités territoriales (UT) des DIRECCTE - Direction régionale des entreprises, de la concurrence, de la consommation, du travail et de l'emploi. Il est composé de professionnels du secteur d'activité concerné par le titre. (Art. R 338-6 du Code de l'Éducation).

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/1861/>