

Métrologie-Contrôle-Qualité (MCQ)

RNCP2509 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Sigle	DUT — Diplôme universitaire de technologie
Code(s) NSF	200
Code(s) ROME	H1506
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Fournir des produits ou services zéro défaut répondant aux attentes des clients est l'objectif majeur de toute entreprise quelle que soit son activité : secteur industriel, secteur de la santé, secteur tertiaires (banque...).

L'audit et la démarche qualité sont au cœur de l'activité du technicien supérieur en Métrologie, Contrôle et Qualité. Il participe à l'élaboration du manuel qualité. Il évalue les performances d'un système, identifie les dysfonctionnements et les corrections à apporter. Il précise les points de contrôle obligatoires, les mesures à effectuer, les résultats à obtenir.

Le technicien supérieur en Métrologie, Contrôle et Qualité est un spécialiste des techniques de la métrologie (science de la mesure). Il règle les appareils de mesure (vérification de l'exactitude des indications fournies) et les met en service (installation ; paramétrage de leur programme informatique...). Une fois les mesures effectuées, il interprète les résultats obtenus. S'il constate une dérive par rapport aux normes fixées, il exécute les réglages qui s'imposent.

Il peut aussi mettre en place la « chaîne de mesure » destinée à piloter un procédé industriel (capteurs d'acquisition de données ; dispositif de traitements des informations recueillies).

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Connaître l'organisation et le fonctionnement des entreprises Maîtriser les méthodes et les outils de la qualité

Maîtriser les techniques de la métrologie et du contrôle qualité

Etre rigoureux et méthodique

Avoir le sens des responsabilités

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel travaille dans les secteurs suivants : industries de la construction mécanique, industries électriques et électroniques, automobile et aéronautique, chimie, santé, services...

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Il exerce les fonctions de technicien supérieur qualité, responsable de laboratoire de métrologie, animateur qualité...

RÈGLEMENTATIONS 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, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, VAE

Enseignants et professionnels

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/2509/>