



TECHNICIEN CONTROLE QUALITE EN PRODUCTION

Le technicien contrôle-qualité en production organise le système contrôle qualité d'une ou plusieurs productions de pièces (usinage, assemblage...).

Il coordonne l'activité de ce système, effectue son suivi selon les objectifs fixés par l'entreprise, le client et prend en considération les autres impératifs de production (quantité, délais, coûts, ...).

Il communique avec les interlocuteurs externes de l'entreprise.

CQPM de niveau 5

N° de fiche : RNCP41810

COMPETENCES DEVELOPPEES

SECTEURS D'ACTIVITE

Tous types d'entreprises ayant structuré une démarche qualité orientée production :

- Automobile
- Aéronautique
- Alimentaire
- Médical
- Chimie
- Services

1. L'organisation du contrôle qualité d'une production

Préparer les gammes de contrôles d'une production

Concevoir les procédures et/ou instructions de contrôle d'une production

Organiser l'auto contrôle de la production

2. Animation du système contrôle qualité produit / process de production

Gérer et animer le contrôle qualité en production (indicateurs qualité)

Former les opérateurs, les régleurs en charge de la production et les agents de contrôle afin de garantir la fiabilité du système qualité en production

Gérer le système statistique et documentaire associé au processus contrôle qualité de la production

3. Suivi des moyens de contrôle de la production

Assurer la traçabilité des moyens de mesure, ainsi que la traçabilité des mesures, dérives, incertitudes dans des bases de données

Proposer en fonction de la capacité les moyens de contrôle adaptés

Documenter une chaîne d'étalonnage

PROGRAMME DE LA FORMATION

MODULE 1

Dessin technique

- Lecture de plans
- Conception

MODULE 2

Mesure

- Mesure des spécifications dimensionnelles
- Mesure des spécifications géométriques
- mesure des spécifications de surface

MODULE 3

Technologie

- Procédés de fabrication par usinage
- Matériaux, traitements thermiques et de surface

MODULE 4

Statistiques

- Capacité des moyens
- Contrôle réception
- Cartes de contrôle

MODULE 5

Qualité

- Procédures et instructions
- Indicateurs
- Audit de poste
- Traitement des non conformités
- Méthodes de résolution de problèmes

Modules transverses : communication écrite et orale, outils bureautiques, raisonnement logique, activité physique adaptée, techniques de recherche d'emploi.

La formation est dispensée par un formateur spécialisé et se déroule en salle de cours et sur un plateau technique spécialisé.

DUREE DE LA FORMATION

En amont de la formation qualifiante :

- **Phase préparatoire** de 12 semaines
- **Module de certification** agent de contrôle qualité dans l'industrie de 24 semaines

Puis **formation qualifiante** de 51 semaines

Durée de 1530h dont 480h en entreprise

FINANCEMENT

Formation financée par la Sécurité Sociale

Statut de stagiaire de la formation professionnelle avec une rémunération aux conditions définies par le Conseil Régional

PREREQUIS

Par la MDPH :

- Bénéficier d'une reconnaissance de la qualité de travailleur handicapé (RQTH)
- Bénéficier d'une décision d'orientation professionnelle vers la formation

Autres pré-requis :

- Avoir 16 ans ou plus
- Avoir un niveau BAC ou une expérience avérée en industrie

MODALITES DE VALIDATION

Le CQP de niveau 5 est délivré par la Commission paritaire nationale de l'emploi et de la métallurgie à l'issue d'épreuves théoriques et pratiques :

- Evaluation en situation professionnelle réelle
- Présentation des projets ou activités réalisées en milieu professionnel

NOS SPECIFICITES

Programme individuel de développement des compétences

Hébergement et restauration sur site

PEDAGOGIE

- Accompagnement individualisé et adapté assuré par un référent de parcours et un référent professionnel
- Adaptation des contenus
- Accompagnement vers l'apprentance
- Mise à disposition pendant la formation de matériels techniques, numériques et de ressources pédagogiques
- Acquisition de techniques de recherche d'emploi

MOYENS

- Plateau technique
- Moyens de mesure
 - Optique
 - Rugosimètre
 - Colonnes de mesure
 - Machine tridimensionnelle
- Logiciel GMM, CAO, 3D
- Stages en entreprise

METHODES

- Individualisation des parcours
- Pédagogie multimodale
- Apprentissage par situations
- Modules de soutien

ACCOMPAGNEMENT PLURIDISCIPLINAIRE

- Bilan global initial avec l'équipe pluridisciplinaire pédagogique et médico-psycho-sociale
- Accompagnement personnalisé selon les besoins et attentes de chacun

SUITE DU PARCOURS

Dispositif de suivi et d'accompagnement vers et dans l'emploi (TREMPEO) pour les personnes résidant en Haute-Savoie

ENVIE DE DÉCOUVRIR LA FORMATION LORS D'UNE IMMERSION ?

Notre équipe propose chaque mois de vous rencontrer durant deux journées et demi d'accueil et de découverte afin de vous aider dans votre prise de décision !

Contactez notre secrétariat pour plus d'informations !

