



Contrôleur/euse qualité (OAI)

Le contrôleur qualité réalise des gammes de contrôle et contrôle visuellement / dimensionnellement des pièces mécaniques ou d'horlogerie. Il utilise les instruments de mesure standards de manière fiable, et connaît les bonnes pratiques liées aux opérations de contrôle. Il connaît aussi la programmation des machines à mesurer telles que Marcel Aubert, caméra de mesure Keyence et Isoma et la manipulation de base d'une colonne de mesure 2D. L'établissement de gamme de contrôle sur le logiciel Quick Control ainsi que l'interprétation des résultats de mesures font aussi partie de ses attributions. Le contrôleur qualité a des connaissances des outils qualité et de la gestion métrologique de base dans l'entreprise. Il sait étalonner divers instruments de mesure ou de contrôle.

Durée de la formation

65 jours – 488 heures – 650 périodes

A qui s'adresse cette formation

Toute personne minutieuse désirant travailler dans le domaine de la qualité.

Compétences professionnelles acquises

- :: Maîtriser les différents aspects techniques liés aux opérations de contrôle et l'étalonnage de divers appareils et instruments de mesure.
- :: Etablir des plans de contrôle et validation de pièces, piloter la fabrication par SPC
- :: Réaliser des contrôles de production par échantillonnage selon la norme ISO 2859, ISO 3951.
- :: Réaliser des gammes de contrôles à l'aide du logiciel Quick Control Pro, contrôler et interpréter les résultats des mesures (normalité des mesures, capabilités, acceptation de lots).
- :: Etablir des programmes de contrôles sur Marcel Aubert et caméra de mesure Keyence.
- :: Réaliser des contrôles de rugosité.
- :: Réaliser des étalonnages sur banc Trimos.
- :: Réaliser des contrôles sur un appareil de mesure Zeiss.
- :: Connaître les outils qualité et du management de la qualité niveau TQBase ou TQ1.

Module pratique

390 heures – 520 périodes

Connaissances professionnelles

98 heures – 130 périodes

- :: Mathématiques.
- :: Informatique.
- :: Connaissances industrielles.
- :: Lecture de plans.

Conditions d'admission

Français B1. Avoir obtenu le titre d'Opérateur en contrôle ou avoir effectué un stage d'orientation.

Document délivré

Diplôme CNIP de Contrôleur qualité.

En parallèle à la filière du CNIP, les apprenants peuvent suivre une formation de répondant et opérateur qualité TQBase ou de contrôleur qualité TQ1 à l'ARIAQ à Yverdon-les-Bains débouchant sur une certification.

Cette formation peut être poursuivie par une consolidation des acquis en entreprise avec coaching. Une adaptation du programme de formation demeure possible.

Contact

Pour de plus amples renseignements, vous pouvez nous contacter à l'adresse de courriel formation@cnip.ch ou via notre formulaire ou encore par téléphone.

Pour faciliter la lecture du document, le masculin générique est utilisé pour désigner les différents genres