



Opérateur/trice en contrôle (OAI)

L'opérateur en contrôle qualité réalise des contrôles visuels et dimensionnels de 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 manipulation de base des machines à mesurer telles que Marcel Aubert, caméra de mesure Keyence, Isoma, et la manipulation de base d'une colonne de mesure 2D. Le contrôle de pièces grâce au logiciel Quick Control, ainsi que l'interprétation des résultats de mesures, fait aussi partie de ses attributions.

Durée de la formation

55 jours – 412 heures – 550 périodes

A qui s'adresse cette formation

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

Compétences professionnelles acquises

- :: Maîtriser des différents aspects techniques liés aux opérations de contrôle et de manipulation.
- :: Utiliser des plans de contrôle et valider des pièces.
- :: Réaliser des contrôles de production par échantillonnage selon la norme ISO 2859, ISO 3951.
- :: Utiliser le logiciel Quick Control Pro et interpréter les résultats (normalité des mesures, dispersion et position des données, acceptation du lot).
- :: Réaliser des contrôles sur Marcel Aubert et caméra de mesure Keyence.
- :: Utiliser des équipements de mesure d'atelier : pieds à coulisse, micromètres, colonne de mesure, jauges, rugosimètre, binoculaire, Isoma, banc de mesures et comparateurs.
- :: Connaître les outils qualité et du management de la qualité – TQBase

Module Pratique

330 heures – 440 périodes

Connaissances professionnelles

82 heures – 110 périodes

- :: Mathématiques.
- :: Informatique.
- :: Matériaux.
- :: Lecture de plan.

Conditions d'admission

Français B1. Avoir effectué un stage d'orientation.

Document délivré

Diplôme CNIP d'Opérateur en contrôle.

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

Pour les assurés AI, 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