



## Contrôleur/euse qualité

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

### Durée de la formation

50 jours

### 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 de manipulation ainsi que l'étalonnage de divers appareils et instruments de mesure.
- :: Etablir des plans de contrôle et validation de pièces.
- :: Réaliser des contrôles de production par échantillonnage selon la norme ISO 2859, ISO 3951.
- :: Réaliser des cartes de contrôle pour piloter la fabrication (SPC).
- :: Réaliser des gammes et de contrôles à l'aide du logiciel Quick Control Pro.
- :: Etablir des gammes et de contrôles sur Marcel Aubert et caméra de mesure Keyence.
- :: Réaliser des contrôles de dureté et de rugosité.
- :: Réaliser des étalonnages sur banc Trimos.
- :: Réaliser de contrôles sur un appareil de mesure 3D Tesa, ZEISS.
- :: Connaître les outils qualité et du management de la qualité.

### Conditions d'admission

Français B1. Avoir réussi le test d'entrée CNIP.

Avoir des connaissances en lecture de plans ; savoir mesurer des composants mécaniques et micromécaniques.

### Document délivré

Diplôme CNIP « Contrôleur/euse qualité ».

## Contact

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