



Contrôle qualité 123 jours de formation

Objectifs principaux de la filière

- :: Maîtrise des différents aspects techniques liés aux opérations de contrôle et de manipulation ainsi que l'étalonnage de divers appareils et instruments de mesure.
- :: Etablissement de plans de contrôle et la validation de pièces.
- :: Réalisation de contrôles par échantillonnage selon la norme ISO 2859, ISO 3951.
- :: Réalisation de cartes de contrôle pour piloter la fabrication (SPC).
- :: Utilisation du logiciel Quick Control Pro.
- :: Réalisation de contrôles sur Marcel Aubert.

Liste des modules

DESI.	NOM DU MODULE	AU TERME DU MODULE, L'APPRENANT EST CAPABLE DE :
1C	Contrôle dimensionnel et visuel	Etudier les principes, ainsi que la terminologie de base liés au contrôle. Réaliser des contrôles dimensionnels et visuels.
2C	Contrôle industriel	Contrôler des composants industriels.
3C	Système et contrôle qualité en production	Etudier les principes, ainsi que la terminologie de base liée au management de la qualité et de l'amélioration continue.
4C	Métrologie et machines à mesurer	Contrôler les instruments de mesure et les outils de fabrication.
5C	Quick Control Pro	Utiliser les programmes Quick Control Pro.
TC1	Technologie, connaissances industrielles 1	Nommer les principaux alliages utilisés pour la fabrication de composants et de donner leurs constituants principaux.
TC2	Technologie, connaissances industrielles 2	Connaître le tissu industriel local. Nommer les principales machines pour usiner des composants. Connaître les processus de fabrication.

FD1	Français débutant I	S'exprimer et de comprendre des situations simples rencontrées dans la vie courante et professionnelle.
MB1	Mathématiques de base	Utiliser les mathématiques de base.
MCQ1	Mathématiques statistiques	Calculer des pourcentages, des suites, d'établir des graphes et établir des statistiques.
INFO1	Informatique bureautique 1	Utiliser des connaissances en bureautique pour mettre en page divers documents dans un traitement de texte, réaliser des tableaux simples dans un tableur, gérer des documents et rechercher une information sur Internet.

En parallèle à la filière du CNIP, les apprenants ont la possibilité de suivre une formation d'opérateur qualité TQ base et TQ 1 à l'ARIAQ à Yverdon-les-Bains débouchant sur une certification.

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.