Cotation ISO, Etat de surface

Ce programme de formation fait partie d'une filière de formation de préparation au CQPM « **Contrôleur en métrologie dimensionnelle »** et ne peut être suivi indépendamment des autres modules de la filière.

Publics concernés

Métrologue, agent de contrôle qualité, technicien de production, personnel des services méthodes, qualité souhaitant se professionnaliser vers les métiers du contrôle.

Durée de la formation

1 jour soit 7 heures

Prérequis

Le candidat(e) devra être titulaire d'un diplôme ou d'une qualification technique de niveau V ou IV ou de niveau inférieur avec expérience professionnelle dans les métiers de la production industrielle.

Objectifs

En fin de formation, les bénéficiaires seront capables de :

Expliquer le concept du GPS

Formuler selon le vocabulaire lié à la cotation ISO

Méthode pédagogique et Encadrement

Méthode pédagogique :

- Exposés de l'animateur et partage des connaissances avec les participants.
- Exercices pédagogiques.
- Observations et mise en pratique terrain.

Exercices pédagogiques.

Observations et mise en pratique terrain.

Mode d'apprentissage :

Présentiel

Encadrement :

Formateurs experts

Programme

Concept du GPS – schéma directeur

Principes de base ISO 8015 et de l'ISO 14405

- Modificateurs de tailles linéaires
- Exigence d'enveloppe

Références et systèmes de références

- Modélisation des références
- Références restreintes et partielles
- Références communes

Systèmes de références

Tolérances géométriques - NF EN ISO 1101

- Spécifications de forme, d'orientation et de position
- Zones de tolérances
- Rectitude, planéité, cylindricité …

Principe du maximum et du minimum de matière

Etat de surface

Pièces non rigides et zone de tolérance projetée

Suivi et évaluation

Mode de suivi :

- Bilan fin de journée et évaluation finale

Evaluation :

L'évaluation des compétences acquises est réalisée lors des exercices, des jeux pédagogiques et de la mise en œuvre sur le terrain

Lieux, dates et tarif de la formation

Contactez-nous par l'intermédiaire de notre site internet :

- www.pole-formation-uimm-centrevaldeloire.com/