

## 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/](http://www.pole-formation-uimm-centrevaldeloire.com/)