Métrologie

Ce programme de formation fait partie d'une filière de formation de préparation au Titre Paritaire a Finalité Professionnelle « **Technicien(ne) d'usinage sur machines-outils à commande numérique** ». Il peut être suivi indépendamment des autres modules de la filière.

Publics concernés

Tout public.

Durée de la formation

1 jour soit 7 heures

Prérequis

- Savoir compter, lire
- Avoir des notions d'unités

Objectifs

En fin de formation, les bénéficiaires seront capables de :
Choisir le moyen de contrôle approprié à la production
Mettre en place un environnement de contrôle adapté
Maîtriser l'utilisation du moyen de contrôle approprié
Maîtriser la lecture des valeurs sur le moyen de contrôle utilisé
Savoir rendre compte et être capable de détecter les côtes non-conformes

Suivi et évaluation

Mode de suivi :

Contrôler avec le moyen de contrôle le plus adapté et analyser les valeurs relevées

Evaluation :

Suivi en continu par le formateur sur la journée, et débriefing en fin de journée avec le formateur

Méthode pédagogique et Encadrement

Méthode pédagogique :

Echange, TP, étude de plan, manipulation, contrôle …

Mode d'apprentissage :

Supports papier et moyens de contrôle présent au sein de l'organisme formateur et en entreprise

Encadrement :

Formateur technique en usinage en interne

Programme

Connaissance de la métrologie de base :

- Conditions requises.
- Unités.
- Descriptif des appareils de mesure.
- Comment manipuler un appareil de contrôle.

Langage :

- Tolérances.
- Micromètres.
- Vérificateur d'alésage.
- Pied à coulisse.
- Comparateurs.
- Colonne de mesure.

Analyse :

- Être capable de détecter les côtes HT.
- Déterminer si une pièce et non conforme.
- Prise en compte de la validité d'étalonnage de l'appareil de contrôle.

Moyens techniques et livrable fin de formation

- Matériel de contrôle manuel, colonne de mesure
- Aucun livrable

Lieux, dates et tarif de la formation

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

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

Contacts

Voir en bas de page les adresses et numéros de téléphone de nos sites de formation en Région Centre-Val de Loire.