

METROLOGIE

Formation Ouverte A Distance & Blended

Public : Toutes personnes intervenant dans différents secteurs de l'entreprise (méthode, qualité, ateliers de montage et/ou d'usinage) et dont tout ou partie de leur travail leur imposent l'utilisation d'un instrument de métrologie.

Ce module s'adresse à des personnes maîtrisant la lecture de plan et ayant accès à un outil informatique pour la formation.

Prérequis : Aucun

Positionnement : Pas de positionnement

Objectifs généraux de la formation

Lire en autonomie un pied à coulisse et un micromètre conventionnel.

Identifier et nommer les différents appareils de métrologie.

Remplir un rapport de contrôle.

Calculer une cote tolérancée.

Programme

1. **Reconnaître et nommer** à partir de photos les différents appareils de métrologie.

Connaissances enseignées :

- Bagues,
- Pied à coulisse,
- Tampon,
- Jauges de profondeur,
- Micromètre,
- Marbre,
- MMT,

2. **Lire** à partir de photos une mesure sur un appareil de métrologie.

Connaissances enseignées :

- Pied à coulisse,
- Micromètre,
- Jauge de profondeur,

3. **Remplir** les documents de contrôle suivant les exigences de l'entreprise.

Connaissances enseignées :

- Retranscrire une lecture d'instrument de mesure.
- Calculer une cote maxi, mini, moyenne et un IT,
- Rigueur dans l'écriture pour éviter toute ambiguïté,
- Identifier une non-conformité

METHODE PEDAGOGIQUE

Notre offre de formation à distance s'articule autour de deux dispositifs :

FOAD (Formation ouverte et à distance), lorsque nos dispositifs combinent plusieurs modalités distancielles (e-learning et classe virtuelle).

Blended : lorsque les dispositifs associent des séquences de formation à distance avec des temps de formation en présentiel.

Notre démarche FOAD et classes virtuelles :

Transmission d'une procédure de connexion à notre plate-forme Easi contenant les tutoriels pour se connecter
Assistance pédagogique :

- Accueil et prise en main des outils : tutoriel en début de formation
- En cours de formation : forum mis à disposition du stagiaire pour communiquer par écrit avec le formateur référent.
- Synchrone : calls, échanges téléphoniques en groupe ou individuels avec le formateur référent en début de séance pour bilan et avancée dans la formation.

Pour les modules en E-Learning, les stagiaires devront être équipés d'un ordinateur avec connexion internet, micro, casque ou haut-parleurs.

Moyens pédagogiques : Cours théoriques et pratiques – Appareils de métrologie

Deux premières ½ journées en animation avec exercices en commun.

Deux ½ journée d'exercices en autonomie fournis par le formateur.

Deux ½ journée en animation.

DUREE

Durée : 3 jours

Lieu : - A distance pour tous les modules E-LEARNING et classes virtuelles.

- Au Pôle Formation UIMM de Chalon/Saône et Dijon pour les modules en présentiel

EVALUATION DES ACQUIS

Attestation de fin de stage

NOMBRE DE STAGIAIRES / SESSION

Individuel en E-learning

Mini : 1 / Maxi : 6 en classe virtuelle

V0-2020