
Programme de Formation

CTD2 - Pratique du contrôle géométrique

Organisation

Durée : 14 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Public visé

- Contrôleur/se en production
- Contrôleur/se à réception fournisseur
- Développeur d'instrument de mesure
- Responsable métrologique
- Constructeur industriel
- Opérateur/rice de production



Objectifs pédagogiques

- Reconnaître les cotes géométriques à mesurer
- Utiliser correctement les moyens de contrôle les plus pertinent
- Déterminer la conformité de la pièce
- Savoir-faire un reporting argumenté



Description

- Les défauts de forme (définition et symbolisation)
- Les défauts géométriques (définition et symbolisation)
- Les incertitudes de mesure (notions)
- Méthodes de mesure aux appareils
- Décision et reporting

Norme & référentiel associés : ISO 8015...



Prérequis

- CTD1 - Pratique de la mesure dimensionnelle



Modalités pédagogiques

Atelier : Postes de contrôle & instruments de mesure connectés en simulation de situation professionnelle de mesure & d'analyse de données

École : Salle de formation théorique & média interactif pour l'animation

Livrables pour l'apprenant :

1 accès individuel sur la plateforme digitale permettant à l'apprenant en amont des journées en présentiel d'accéder :

- Au test d'auto-évaluation des connaissances (quiz de quelques questions)
- A la documentation de formation téléchargeable, regroupant les thèmes abordés durant la ou les journées en présentiel

Cet accès individuel permet aussi au terme des journées en présentiel, d'accéder de nouveau :

- Au test final de validation des acquis de la formation
- Au pack de fichiers téléchargeables en lien avec les notions théoriques & pratiques développées durant la ou les journées en présentiel

Toute formation est composée d'un minimum de 4 apprenants et jusqu'à 10 apprenants.