
Programme de Formation

CTD1 - Pratique de la mesure dimensionnelle

Organisation

Durée : 14 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Public visé

- Contrôleur/se en production
- Contrôleur/se à réception fournisseur
- Contrôleur/se final (fonctionnel / esthétique)
- Opérateur/rice de production
- Régleur/se sur machine de production
- Technicien/ne de qualification d'instrument de mesure (fournisseur)



Objectifs pédagogiques

- Reconnaître les cotes à mesurer
- Utiliser correctement les moyens de contrôle standards
- Déterminer la conformité de la pièce



Description

- Introduction au contrôle
- Calcul des tolérances
- Le contrôle par calibre
- La mesure directe
- La mesure par comparaison

Norme & référentiel associés : ISO 286, ISO 2768, Iso 965



Prérequis

Formation SMACA :

- DES1 - Pratique de la lecture de plan : de la pièce au plan ou
- DES2 - Tolérancement et cotation fonctionnelle : du plan à la pièce

ou formation équivalente,

ou expérience professionnelle



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 :

- Avant la formation : 1 quiz d'auto-évaluation de ses connaissances
- En lien avec la formation : 1 documentation téléchargeable, regroupant les thèmes abordés ainsi que les fichiers support utilisés en formation
- Après la formation : 1 test de validation des acquis de formation

Cette formation nécessite un minimum de 4 apprenants.