

---

# 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 pertinents
- 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**

Formation SMACA :

- CTD1 - Pratique de la mesure dimensionnelle

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 :

- 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.