

## La Métrologie



### PUBLIC ET PREREQUIS

- ✓ **Public Visé** : La formation est ouverte aux personnes titulaires d'un niveau BAC, Bacheliers, ou ayant une expérience professionnelle.
- ✓ **Prérequis** : Il n'y a aucun prérequis pour suivre cette formation



### OBJECTIFS

- ✓ Repérer et visualiser les principaux outils de mesure
- ✓ Savoir utiliser les appareils de mesure.
- ✓ Choisir les outils de métrologie en fonction des cotes à mesurer.
- ✓ Mesurer une cote dimensionnelle avec les appareils de mesure.
- ✓ Vérifier qu'une pièce est conforme.



### MODALITES

- ✓ Formation en présentiel ou à distance
- ✓ Groupe de 10 à 20 personnes
- ✓ Démarche participative et impliquant qui alterne des apports théoriques et des outils d'animations.
- ✓ Les participants seront invités à partager leurs expériences.



### DATE, DUREE ET LIEU DE FORMATION

- ✓ **Date** : Selon le programme / Sur Demande du client selon disponibilité.
- ✓ **Durée** : 1 Jour
- ✓ **Lieu** : Les locaux du client.
- ✓ **Horaires** : 09h00 – 17h00.



### PROGRAMME

- ✓ **Fondamentaux de la métrologie**
  - Grandeurs et unités
  - Vocabulaire et terminologie
  - Quelques abréviations
- ✓ **Pratique de la métrologie**
  - L'incertitude
  - L'étalonnage
- ✓ **Gestion au quotidien des ESM**
  - Définition des activités de mesure
  - Définition des ESM capables
  - Achats et approvisionnement des ESM
  - Contrôle réception
  - Déclaration de conformité
  - Identification des ESM
  - Utilisation des ESM
  - Vérification des ESM
  - Etalonnage des ES2 Jours de formation.

