

MÉTROLOGIE DIMENSIONNELLE

VÉRIFICATION ET ÉTALONNAGE DES INSTRUMENTS DE MESURE DIMENSIONNELLE

CONTENU DE LA FORMATION :

1) Rappels sur les exigences normatives (1j)

1) La différence entre étalonnage et vérification

1) La rédaction d'une procédure d'étalonnage

1) Savoir analyser et comprendre un certificat d'étalonnage et un constat de vérification

1) Les notions d'incertitudes de mesure dans le cadre d'étalonnage d'un instrument de mesure : les facteurs d'influence incontournables

2) Vérification, étalonnage et maintenance (2j)

- Pied à coulisse
- Jauge de profondeur
- Micromètres d'extérieur et d'intérieur
- Comparateur
- Cales étalons et calibres : lisses et filetés
- Autres types d'instruments de mesures physiques

• Questions et réponses

• Conclusion de la formation

• EVALUATION

L'objectif est que les stagiaires puissent évaluer leur progression suite à la formation.

Pour cela, un questionnaire de 15 à 20 min est donné au début de la formation puis récupéré par le/la formateur/trice.

Ce même QCM est ensuite redistribué aux stagiaires à la fin de la formation afin qu'ils corrigent leurs erreurs.

- L'obtention de la formation n'est pas conditionnée au résultat du QCM.

- Le QCM est à titre personnel et les résultats ne seront pas communiqués à l'entreprise.



- **Prix** : 1800€ HT par participant(e)
- **Durée** : 3 jours (21h)
- **Date** : Voir calendrier
- **Modalités** : En présentiel



- **Objectifs**
(identifiés dans le contenu de la formation)
- 1) Maîtriser les vérifications périodiques des instruments de mesure
- 2) Effectuer les opérations de première maintenance



- **Public concerné** :
 - Responsable du service contrôle métrologie
 - Responsable qualité
 - Contrôleur

- **Prérequis** : Aucun
- **Expérience souhaitée** :
 - BAC
 - ou, 2 ans d'expérience en métrologie

- **Effectif maximum** :
8 personnes