



METROLOGIE

FICHE PROGRAMMATION

METROLOGIE - INITIATION ET INTERMEDIAIRE

Public

Agent(e) des services métrologie - maintenance - laboratoire - production, Responsable - Assistant(e) Qualité

Prérequis

Aucun

Objectifs pédagogiques

- Comprendre le rôle de la métrologie.
- Connaître le vocabulaire de la métrologie.
- Comprendre l'organisation d'un service de métrologie.
- Comprendre le calcul d'erreur d'une chaîne de mesure.
- Savoir interpréter un certificat d'étalonnage.

Contenu

- Objet de la fonction métrologie,
- Définition des principaux termes utilisés en métrologie,
- Définition d'un étalon, traçabilité,
- Rôle du métrologue dans l'entreprise,
- Calculs d'erreurs et suivi d'une chaîne de mesure Interprétation d'un certificat d'étalonnage.

La formation inclut la manipulation de matériel industriel.