



METROLOGIE

FICHE PROGRAMMATION

METROLOGIE - GESTION ET CALCULS D'INCERTITUDE - INTERMEDIAIRE

Public

Agent(e) des services métrologie - maintenance - laboratoire - production, Bureau d'études

Prérequis

Connaitre les techniques de mesure, avoir des notions de base de la métrologie ou avoir suivi le stage « Métrologie - initiation

Objectifs pédagogiques

- Organiser la métrologie dans l'entreprise suivant les exigences des référentiels qualité.
- Assurer la fonction métrologie au quotidien.
- Comprendre et savoir calculer les incertitudes des mesures.

Contenu

- Objectif de la fonction métrologie
- Organisation du service métrologie
- Choix des étalons suivant les exigences du service qualité
- Gestion des étalons
- Calculs des écarts et des incertitudes de mesure
- Les principales normes utilisées
- Le suivi des mesures suivant les exigences du service qualité.