



Métrologie d'un processus de mesure

Objectifs :

- Acquérir les notions de base de la métrologie associées à un processus de mesure.

Programme :

- Rappel général sur la métrologie.
- Quelques définitions : étalonnage, vérifications, chaîne de mesure ...
- Analyser un processus de mesure : modélisation, méthode 5M.
- Déterminer les incertitudes :
 - Incertitudes de type A
 - Incertitudes de type B
 - Incertitude composée et élargie
- Réaliser un étalonnage interne : les règles à respecter.
- Exploiter les résultats d'une opération métrologique: analyser un certificat d'étalonnage ou constat de vérification.

Moyen pédagogique :

- Support de formation, Etudes de cas .

Personne concernée :

- Technicien d'essais et de mesure.

Bénéfices attendus :

- Evaluer l'influence des différents paramètres d'un processus de mesure.
- Comprendre un certificat d'étalonnage.

Durée : 1 jour

Intra-entreprise (8 personnes maxi) : 950 €^{HT}

