
Programme de Formation

MQL1 - Métrologie industrielle & Qualité au Laboratoire : Pratique de Base

Organisation

Durée : 56 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Public visé

- Agent métrologue
- Agent qualité & métrologie en laboratoire
- Répondant qualité et métrologie



Objectifs pédagogiques

C1 : Être capable d'agir en conformité avec le **système de management qualité** mis en place dans l'entreprise, afin de garantir la bonne application des directives qualité en termes de **gestion documentaire qualité & métrologique** au sein de son secteur.

C2 : Selon la **traçabilité métrologique** en vigueur, être capable de réaliser la **vérification métrologique** d'instrument de mesure selon plusieurs unités de mesure (par exemple de mesure de dimension, poids, volume) afin d'assurer leur **conformité**, et garantir leur bon usage pour réaliser des opérations de contrôle qualité de produit manufacturé ou de prestation d'essai en laboratoire.

C3 : Être capable de **réaliser l'étalonnage d'instrument de mesure** et d'interpréter les résultats afin de rédiger un certificat d'étalonnage interne.

C4 : Être capable **d'exploiter et décrire statistiquement** d'un point de vue numérique et graphique les résultats **d'opérations de vérification et d'étalonnage** d'instrument et de mesures.

C5 : Participer aux **démarches d'amélioration continue et de résolution des problèmes** et utilise les principaux outils d'assurance qualité afin d'identifier les facteurs d'influence pouvant impacter le résultat de mesure.

C6 : Savoir **adapter la communication à l'oral et à l'écrit** de ses résultats de vérification ou d'étalonnage d'instruments aux différentes parties intéressés (fournisseur d'instrument, collaborateur, encadrement, client)



Description

S'appuyant sur un savoir-faire de praticiens acquis durant 7 modules combinés au sein de la formation certifiante 'Métrologie industrielle & Qualité au Laboratoire : Pratique de Base' d'une durée de 8 jours échelonnée sur une période de formation en présentiel de 2 à 6 mois.