

MÉTROLOGIE - BONNES PRATIQUES

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Comprendre les principes fondamentaux de la métrologie.
- Identifier et limiter les erreurs de mesure.
- Connaître les exigences normatives et réglementaires (ISO 9001, ISO 17025).
- Appliquer les bonnes pratiques de mesure, de vérification et d'étalonnage.
- Mettre en place un suivi et une gestion métrologique adaptés au contexte de l'entreprise.

Méthodes pédagogiques

- Apports théoriques illustrés.
- Exercices pratiques et mises en situation.
- Études de cas et travaux en sous-groupes.
- Support de formation remis aux stagiaires.

Modalités d'évaluation

- Quiz de connaissances.
- Exercices pratiques et étude de cas.

Inscription

Pour vous inscrire à cette formation, contactez-nous à contact@apoi.re ou au **06 93 87 33 53**. Nous vous accompagnerons dans le processus d'inscription.

Nos formateurs

Spécialistes en métrologie et qualité, disposant d'une expertise dans les bonnes pratiques de mesure, l'étalonnage et la traçabilité, avec expérience dans les environnements industriels ou pharmaceutiques.

Modalités

La formation est accessible après une analyse des besoins réalisée avec l'employeur ou le référent. Le délai d'accès est d'au moins un mois après validation de la demande.

DURÉE : 14 heures = 2 jours de formation (possibilité distanciel pour partie théorique).

VALIDITÉ : Pas de durée de validité

PUBLIC : Techniciens, opérateurs, responsables qualité, contrôleurs. Toute personne amenée à utiliser, entretenir ou gérer des équipements de mesure.

PRÉREQUIS : Aucun.

NOMBRE DE PARTICIPANTS : 10 stagiaires maximum

ACCESSIBILITE AUX PERSONNES HANDICAPEES : Lors de l'inscription, nous évaluons les adaptations nécessaires, avec l'appui de partenaires, et invitons les personnes en situation de handicap de contacter notre référent **M. BELGUENDOZ Benaouda** par mail à direction@apoi.re.

ATTESTATION : Une attestation de formation sera délivrée aux participants ayant validé les acquis et justifié de leur assiduité tout au long de la session.



MÉTROLOGIE - BONNES PRATIQUES

Programme

Jour 1 – Fondamentaux de la métrologie

- Définitions, enjeux et vocabulaire.
- Unités de mesure (SI) et grandeurs physiques.
- Erreurs de mesure et incertitudes.
- Normes et exigences réglementaires (ISO 9001, ISO 17025).
- Traçabilité métrologique.

Jour 2 – Bonnes pratiques et applications

- Gestion et suivi des équipements de mesure.
- Plan de surveillance métrologique.
- Exercices pratiques avec instruments (pied à coulisse, balance, thermomètre, multimètre...).
- Études de cas : erreurs fréquentes, solutions correctives.
- Élaboration d'une fiche de bonnes pratiques.

