

GÉRER TECHNIQUEMENT SON PARC D'INSTRUMENTS DE MESURE ET LA SOUS-TRAITANCE DES ÉTALONNAGES



Ref : ME36

DISPONIBLE EN INTRA

Présentation de la formation

Objectifs pédagogiques

→ Acquérir la maîtrise de la gestion de son parc et la sous-traitance des étalonnages et/ou de la vérification des instruments de mesure

Méthodes pédagogiques

Exposés

Exercices

Support de la formation

Temps d'échanges avec l'intervenant

Vidéos à votre disposition : Initiation aux statistiques pour la métrologie et Calculer les dérivées

Les participants sont invités à se munir d'un smartphone, une tablette ou un ordinateur dans la mesure du possible

Moyens d'évaluation

QCM comparatif en début et fin de formation. Un questionnaire d'évaluation de la satisfaction du client est remis en fin de stage

Profil du formateur

Chaque formation fait intervenir un spécialiste ou un expert des différents domaines abordés pendant la formation. Parmi eux : -Mohammed MEGHARFI Consultant externe, expert technique en métrologie et qualité

Personnel concerné

Gestionnaires de parcs d'instruments de mesure dans l'entreprise et au sein de laboratoires, responsables et techniciens des services qualité, contrôle et essais, maintenance et métrologie, correspondants métrologie, responsables de la fonction métrologie

Prérequis

Occuper une fonction métrologie afin d'avoir des notions de base de métrologie et de mathématiques élémentaires.

CONTACTS

Renseignements inscription

Service Formation
+33 (0)970 820 591
formation@cetim.fr

Responsable pédagogique

CyrAnthony Rouxil Lorthois

En situation de handicap ?

Consulter notre référent handicap pour étudier la faisabilité de cette formation à
referent.handicap@cetim.fr

Programme de la formation

→ Jour 1

- > QCM ou quiz initial
- > Externalisation de la fonction métrologie
- > Rappel des notions de base en métrologie
- > Nécessité de la sous-traitance du raccordement des instruments de mesure aux étalons
- > Normalisation et métrologie
- > Choix entre la sous-traitance d'un étalonnage ou d'une vérification
- > À quel niveau de la chaîne d'étalonnage convient-il de sous-traiter ?
- > Quels sont les instruments de mesure concernés ?
- > Quand sous-traiter le raccordement des instruments de mesure aux étalons ?
 - > Quels outils pour la gestion d'un parc ?

→ Jour 2

- > L'évaluation et le choix du sous-traitant
- > Définition du besoin en étalonnage ou vérification en fonction des exigences à mesurer spécifiées pour mon produit
 - > Cahier des charges pour la sous-traitance des prestations
- > La vérification de la qualité de la prestation fournie
- > La prise en compte des informations d'étalonnage ou de vérifications lors de l'utilisation de l'instrument
- > L'évaluation de la périodicité des vérifications ou des étalonnages des dispositifs de mesure
- > Reprise du QCM ou quiz initial
- > Évaluation du stage et conclusions

EN PARTENARIAT AVEC



Cette formation



Même thématique