

VOTRE FONCTION METROLOGIE DE A à Z MET - 33 h 00 sur 5 jours



Objectif

Connaître les besoins métrologiques,
Comprendre et savoir calculer les incertitudes selon l'ISO,
Maîtriser les erreurs maximales tolérées sur les instruments.
Organiser une fonction métrologie conformément aux exigences des référentiels qualité (ISO 9000 version 2000, ISO TS, BPF, FDA...)
Savoir gérer au quotidien une fonction métrologie efficace et adaptée à l'entreprise.

Public

Agents des services métrologie, maintenance, laboratoire, production.
Cadres et techniciens devant mettre en place une fonction métrologie.
Métrologues désirant évaluer leur structure.

Prérequis

Connaissance des techniques de mesure.

Méthode pédagogique

- > Exposé de la méthodologie,
- > Études de cas et exercices d'application : plus de 50% du temps.
- > Utilisation des normes NF et du guide ISO.
- > Échanges et débats sur des cas concrets.
- > Mise à disposition d'exemples de certificats d'étalonnage, de procédures générales, de procédure de terrain et de feuilles de calcul excel.

Participants

Mini : 3 - Maxi : 12

Niveau acquis en fin de stage :

Fondamentaux

Prix HT

1700 €

Horaire

lundi 9 h 00 au vendredi 12 h

Votre formateur :

Hervé Scholasch

MET = MET1 + MET2

Ce stage vise la compréhension des notions essentielles de la métrologie. le cursus MET est composé des stages MET1 et MET2 qui peuvent être suivis séparément.



MET1 (2,5 jours)

METROLOGIE - INITIATION ET CALCULS D'INCERTITUDES.

- >Les principes de base.
- >Incertitudes de mesure.
- >Vérification et capabilité.

Pour plus de détails, voir le contenu du stage MET1.

MET2 (2 jours)

MISE EN PLACE D'UNE FONCTION METROLOGIQUE

- >Rôle de la métrologie.
- >Les locaux
- >Le personnel
- >Structure documentaire (procédures...)
- >Les équipements "étalons"
- >Les équipements "usine"
- >La sous-traitance
- >Les outils
- >L'audit

Pour plus de détails, voir le contenu du stage MET2.

TRAVAUX DIRIGES : 50 %

Afin d'améliorer l'efficacité du stage, les participants peuvent apporter des cas à traiter, Ceux ci seront utilisés et abordés dans la limite des possibilités pédagogiques et de la dynamique du groupe.

Cette formation peut être complétée par un module d'assistance MET-ASSIST pour mettre en place un plan d'actions, auditer et améliorer votre métrologie.

Sessions du stage

| | | | | | | | | | | | | |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Lieux | Jan | Fév | Mar | Avr | Mai | Jui | Jui | Aou | Sep | Oct | Nov | Déc |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|