

Mise en place d'une fonction Métrologie MET2 - 15 h sur 3 jours



Objectif

- > 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

Cadres et techniciens devant mettre en place une fonction métrologie.
Métrologues désirant évaluer leur structure.

Prérequis

Connaissance des techniques de mesure.

Méthode pédagogique

- > Présentation d'une structure métrologie industrielle.
- > Échanges et débats sur des cas concrets.
- > Retour d'expérience d'audits.
- > Mise à disposition d'exemples de certificats d'étalonnage, de procédures générales, de procédures de terrain et de feuilles de calcul excel.

Tout participant recevra un exemplaire de l'ouvrage "La métrologie, mais c'est très simple".

Participants

Mini : 3 - Maxi : 12

Niveau acquis en fin de stage :

Fondamentaux

Prix HT

1000 €

Horaire

mercredi 13 h 30 au vendredi 12 h

Votre formateur :

Hervé Scholasch

Les modules MET1 et MET2 peuvent être suivis séparément mais composent la formation de base MET " Votre fonction métrologie de A à Z".

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.

ROLE ET PHILOSOPHIE DE LA METROLOGIE (1 h)

Organigramme, compétences, responsabilités, formation.

LES LOCAUX (1 h)



STRUCTURE DOCUMENTAIRE (3 h)

- > Les procédures générales :
 - Règles à suivre, pièges à éviter,
 - Organisation, suivi des équipements, saisie d'une fiche d'étalonnage
 - Calcul d'incertitude, gestion des étalons.



- > Les procédures de terrain :
 - Règles à suivre, pièges à éviter,
 - Étalonnage d'une température

- > Les classeurs de vie équipements usine et étalons :
 - Fiche de vie, certificat d'étalonnage, fiche de capacité, fiche de programmation, fiche de réception, commande, cahier des charges...

LES EQUIPEMENTS ETALONS (2 h)

> Choix, entretien, étalonnage, identification, marquages et exemples.

LES EQUIPEMENTS USINE (3 h)

> Identification marquage, règles d'interventions, traçabilité,

> Règles pour le choix ou le remplacement.

LA SOUS-TRAITANCE (1 h)

> Sélection du prestataire, exigences.

LES OUTILS INFORMATIQUES (1 h)

> La planification, gestion du parc, validation du logiciel.



AUDIT & FORMATION (3 h)

- > Vendre son service (explication intérêt, démarche),
- > Former son personnel (sensibilisation à la métrologie),
- > Auto-audit de sa fonction métrologie (questionnaire)
- > Se préparer aux audits.

TRAVAUX DIRIGES : 50 %

NOTE IMPORTANTE :

Pour les sessions se déroulant Paris, le nombre de participants minimum pour ouvrir la session est de 4.

Sessions du stage

Lieux	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aou	Sep	Oct	Nov	Déc
Arles	31-2	23-25	8-10
Paris	17-19	...