

PERFECTIONNEMENT EN METROLOGIE MET+ - 30 heures sur 5 jours



Objectif

Se perfectionner dans le calcul d'incertitudes. Valider les connaissances et compétences acquises dans les stages MET1 et MET2. Acquérir des réflexes et des méthodes pour la réalisation et la rédaction de calculs d'incertitude.

Vivre une première expérience « d'audité » et « d'auditeur » en métrologie
Être capable de présenter la fonction métrologique dans la phase d'audit.
Revoir et mettre en pratique les acquis de l'expérience.

Public

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

Prérequis

Avoir suivi le stage MET ou avoir le niveau équivalent.

Méthode pédagogique

- > Alternance d'exposés et d'études de cas industriels.
- > Traitement pendant le stage des applications fournies par les stagiaires.
- > Fourniture d'une méthode, d'un dossier de fiches réflex et d'un support de calcul d'incertitudes sous Excel.
- > Utilisation d'un logiciel de calculs d'incertitude selon le GUM (Norme NF ENV 130 05).
- > Présentations interactives, dynamiques et concrètes, partages d'expériences, débats.
- > Mise en situation d'audit par jeux de rôles.

Participants

Mini : 3 - Maxi : 12

Niveau acquis en fin de stage :

Maîtrise

Prix HT

1900 €

Horaire

Du lundi 13 h 30 au vendredi 12 h 00

Votre formateur :

Hervé Scholasch

MET+ = MET3 + MET4

le cursus MET+ composé des stages MET3 et MET4 (qui peuvent être suivis séparément) est une suite logique du cursus MET (composé des stages MET1 et MET2).

MET3 (2.5 jours)

PRATIQUE DU CALCUL D'INCERTITUDES

- >Rappels
- >Méthode des 5M
- > Fondamentaux et erreurs à éviter
- > Applications à la carte, l'espace "personnalisé"
- > Conférences thématiques

Pour plus de détails, voir le contenu du stage MET3.

MET4 (1,5 jours)

LA METROLOGIE EN AUDIT

- > Préparation d'un audit
- > Réalisation d'un audit
- > Synthèse, conseils et recommandations

Pour plus de détails, voir le contenu du stage MET4.

TRAVAUX DIRIGES : 50%

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
-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----