

CC01

Piloter la fonction métrologie

OBJECTIFS

Assurer la fiabilité des résultats de mesures pour garantir la satisfaction des exigences métrologiques
Être le référent des bonnes pratiques de mesures dans l'entreprise
Optimiser la gestion du parc d'équipements et assurer les relations avec les sous-traitants
Assurer l'amélioration continue du système de management de la mesure en toute autonomie et participer à l'optimisation des coûts

PUBLIC CONCERNÉ

Responsables métrologie ou futurs responsables métrologie

PROGRAMME

Module 1 | 1 jour, suivi d'un travail personnel, en autonomie
Le responsable métrologie : quelles responsabilités ? Quelles compétences ? Quel contexte ?
- Périmètre et acteurs du système de management de la mesure
- Le responsable métrologie : responsabilités, positionnement, relations et compétences
- Contexte et environnement de la métrologie
- La métrologie dans l'entreprise
- Travail d'intersessions 1 : thème : « Asseoir sa légitimité de métrologue dans son entreprise »
Module 2 | 2 jours, suivi d'un travail personnel, en autonomie
De la conception à l'exploitation d'un processus de mesure
- Nécessité de la démarche métrologique en entreprise : spécifications et tolérances
- Analyse des exigences métrologiques
- Détermination d'un objectif métrologique
- Le vocabulaire de la métrologie
- Management des ressources humaines
- Management des ressources techniques
- Management des ressources liées à l'information
- Management des processus de mesure
- Adéquation du processus aux exigences : la capabilité
- Travail d'intersessions 2, thème : « Connaître les exigences applicables à un processus de mesure »
Module 3 | 3 jours, suivi d'un travail personnel, en autonomie
Estimation des incertitudes de mesure
- Rappel de statistiques
- Les différentes approches (road map)
- Présentation de la méthode analytique (GUM)
- Méthodes alternatives
- Travaux pratiques : détermination de la masse volumique d'une bille et estimation de l'incertitude associée
- Utilisation de l'incertitude
- Travail d'intersessions 3, thème : « Estimer l'incertitude de mesure et juger de la capabilité d'un processus »
Module 4 | 1 jour, suivi d'un travail personnel, en autonomie
Gestion d'un parc d'équipements de mesure
- Comment gérer le parc d'équipements de mesure ?
- Quel rôle sur les équipements concernés
- Organisation ou raccordement interne ?
- Quel rôle sur le choix de la prestation et du prestataire
- Évaluation des sous-traitants
- Les modalités de raccordement
- Les modes de gestion
- Travail d'intersessions 4, thème : « Gérer un parc d'équipements de mesure »
Module 5 | 1 jour
- Les aspects organisationnelles et relationnelles
- Les outils pour assurer une bonne coordination avec les autres services de l'entreprise
- Les compétences comportementales
- Les compétences transverses
Module 6 | 1 jour, suivi d'un travail personnel, en autonomie
- Acquiescer l'autonomie dans l'analyse et l'amélioration du système de management de la mesure
- Acquiescer le rôle du système de management de la mesure
- Acquiescer l'importance de l'évaluation du système de management de la mesure
- Acquiescer les rôles des équipes aux dirigés de synthèse
- Travail d'intersessions 5, thème : « Piloter le système de management de la mesure »
- Évaluation de la formation et conclusions

Gestion des Cookies

Ce site utilise des cookies et vous donne le contrôle sur ceux que vous souhaitez activer

Pour modifier vos préférences par la suite, cliquez sur le lien 'Préférences de cookies' situé dans le pied de page.

[Lire notre politique de confidentialité](#)

Voici pourquoi nous utilisons des cookies.

- Partage de données avec Google
- Mesure d'audience & Analytics

Consentements certifiés par  axeptio

Non merci

Je choisis

OK pour moi

— MESURES ET MÉTROLOGIE

PRÉ-REQUIS

Aucun prérequis obligatoire

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés, exercices, études de cas, travaux pratiques

- Dossier technique remis à chaque stagiaire
- Travaux d'intersessions
- Les normes ISO 10012, FD X-07-014 et ISB : 978-2-9521933-5-1 2014 sont remises avec le support de la formation
- Utilisation d'une plateforme pédagogique et d'un forum de discussion pour partager et échanger (hotline indiquée en début de formation)
- Les participants devront se munir d'un smartphone, une tablette ou un ordinateur afin de réaliser les exercices durant la formation

INFOS PRATIQUES



Nous consulter



10.5 jours , soit 73 heures



Nous consulter

FORMATEUR

Formateur CETIAT

PARCOURS PÉDAGOGIQUES



Travaux d'intersessions et quizz de connaissance

- Un questionnaire d'évaluation de la satisfaction du client est remis en fin de stage

Formation partenaire : cette formation est réalisée en partenariat avec le LNE.

Gestion des Cookies

Ce site utilise des cookies et vous donne le contrôle sur ceux que vous souhaitez activer

Pour modifier vos préférences par la suite, cliquez sur le lien 'Préférences de cookies' situé dans le pied de page.

[Lire notre politique de confidentialité](#)

Voici pourquoi nous utilisons des cookies.

- Partage de données avec Google
- Mesure d'audience & Analytics

✓ axeptio