
Programme de Formation

Organiser la métrologie (GMM)

Organisation

Durée : 14 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Public visé

- Responsable de laboratoire d'analyses
- Responsable d'industrialisation de nouveau produit
- Responsable de l'amélioration continue dans l'entreprise
- Chargé(e) d'amélioration continue / excellence opérationnelle
- Responsable métrologique
- Responsable de production



Objectifs pédagogiques

L'objectif de la formation est de comprendre comment mettre en place une organisation métrologique respectueuse des exigences normatives et aussi efficiente.

L'apprenant, par différents travaux dirigés, est capable de transposer les bonnes pratiques de la mesure au sein de son organisation, afin de structurer son système de management de mesure, et la fonction métrologique associée



Description

Savoir organiser au niveau assurance qualité, la gestion des moyens ou instruments de mesure.

Reconnaissance de formation : Attestation SMACA (accordée sous condition d'une présence minimale de 60%).



Contenu

- La métrologie tout au long du cycle de vie du produit
- Périmètre et parties intéressées du système de management de la mesure
- Les exigences métrologiques des normes d'accréditation de laboratoire
- Les mots-clefs de la métrologie : incertitude, EMT, traçabilité, étalonnage, ...
- La fonction métrologique : responsabilité, compétences
- Les processus rattachés au système de management de la mesure
- La mesure de performance de la gestion métrologique
- La gestion des risques : management & technique (relation avec la MSP)
- La gestion efficiente du parc d'instruments : périodicité d'étalonnage
- Relation avec les sous-traitants (équipement, sous-traitance, étalon)
- Processus d'amélioration continue
- Le nouvel écosystème de la mesure : flux d'informations
- Conduite d'audit de la fonction métrologique
- Travaux dirigés sur des études de cas en lien avec les thématiques de la formation



Prérequis

Pas de prérequis



Modalités pédagogiques

Atelier : Postes de contrôle & instruments de mesure connectés en simulation de situation professionnelle de mesure & d'analyse de données

École : Salle de formation théorique & média interactif pour l'animation

Livrables pour l'apprenant :

1 accès individuel sur la plateforme digitale permettant à l'apprenant en amont des journées en présentiel d'accéder :

- Au test d'auto-évaluation des connaissances (quiz de quelques questions)
- A la documentation de formation téléchargeable, regroupant les thèmes abordés durant la ou les journées en présentiel

Cet accès individuel permet aussi au terme des journées en présentiel, d'accéder de nouveau :

- Au test final de validation des acquis de la formation
- Au pack de fichiers téléchargeables en lien avec les notions théoriques & pratiques développées durant la ou les journées en présentiel

Cette formation nécessite un minimum de 5 apprenants.