

MÉTROLOGIE D'UN POINT DE VUE ORGANISATIONNEL ET OPÉRATIONNEL

- ME820

La métrologie est avant tout un métier à part entière. Connaître toutes les règles et savoir les appliquer ne s'improvise donc pas. Cette formation va vous permettre d'y voir plus clair.

Selon les exigences réglementaires et normatives, les appareils sont soumis à des contrôles afin de garantir les mesures qu'ils fournissent ou les sécurités nécessaires pour lesquels ils sont utilisés. De la vérification à l'étalonnage, de la plage à l'incertitude de mesure, en passant par reproductibilité, répétabilité, justesse, la terminologie propre au métier de métrologue permet d'évaluer les besoins de l'entreprise en terme de mesure et de garantir la justesse des mesures réalisées. En raison des contraintes réglementaires et de production, une organisation adéquate des processus métrologiques est cruciale.

OBJECTIFS

- Retenir le rôle essentiel de la métrologie pour une entreprise.
- Identifier la terminologie associée et les risques à ne pas utiliser le bon terme.
- Identifier les activités et l'organisation d'un service métrologie dans un cadre national et international.
- Identifier les exigences réglementaires et normatives applicables à la métrologie.
- Différencier la métrologie de la validation et comprendre leurs relations.
- Déterminer les logiciels d'aide à la métrologie : comprendre leur implication à l'utilisation.
- Être capable d'organiser et de suivre la mise en place du processus métrologie conformément aux textes en vigueur.
- Evaluer et optimiser un processus métrologie.

PROGRAMME

1. Le pourquoi de la métrologie

Objectifs du module : comprendre l'intérêt de la métrologie pour une entreprise.

2. Métrologie et terminologie

Objectifs du module : connaître et comprendre les termes qui caractérisent la métrologie.

3. Métrologie et organisation

Objectifs du module : connaître la différence entre métrologie légale, scientifique et technique.

4. Métrologie et référentiels

Objectifs du module : connaître le panorama des différentes exigences réglementaires.

5. Le processus Métrologie : application à l'entreprise

Objectifs du module : connaître et comprendre le processus métrologie.

6. Le processus métrologie : étude du besoin en mesure

Objectifs du module : connaître les exigences liées à la métrologie.

7. Le processus Métrologie : le recensement

Objectifs du module : connaître et comprendre l'intérêt du recensement.

8. Le processus Métrologie : la définition du programme métrologique

Objectifs du module : connaître et comprendre les étapes clés d'un programme métrologique.

9. Le processus Métrologie : les interventions

Objectifs du module : connaître les règles d'application des modes opératoires. Connaître les points à inclure dans les formations.

10. Le processus Métrologie : le suivi équipement

Objectifs du module : connaître et comprendre la gestion des étalons.

11. Métrologie et validation

Objectifs du module : savoir différencier métrologie / validation.

12. Métrologie et sous-traitance

Objectifs du module : savoir gérer les différents niveaux de sous-traitance.

13. Les outils d'aide à la métrologie

Objectifs du module : connaître les logiciels qui supportent la métrologie.

14. Introduction aux calculs d'incertitude

Objectifs du module : savoir ce qu'est un calcul d'incertitude.

Domaines concernés

- Cosmétiques
- Médicaments
- Dispositifs médicaux
- Combinés

Disponible en français

Présentiel Inter
2 jours

Public visé

Toute personne dans un Service Métrologie.
Assurance Qualité.
Responsable Validation, Qualification.
Responsable Technique.

Pré-requis
Aucun

Les avantages de nos formations

- Jeux et Cas Pratiques
- Évaluation des acquis : QCM
- Attestation de formation
- Évaluation de la qualité de la formation
- Session en classe virtuelle : [contactez-nous](#)

[Accéder au programme complet](#)

Format inter, intra et elearning possibles. Consulter le calendrier des sessions déjà programmées p. 8 et 9 ou sur le site internet : cvo-europe.com

Nous contacter pour toutes demandes ou adaptation de la formation à un handicap.