



Objectifs:

- Maîtriser les outils pratiques de base, pour piloter efficacement la fonction métrologie.
- Comprendre les concepts, méthodes et outils de la fonction métrologie
- Assurer la performance du système de mesures
- Manager la qualité dans les laboratoires de contrôles



Public et pré-requis

- Personnes en charge d'une mission dans la fonction métrologie – technicien ou responsable qualité – Ingénieurs – Personnes en charge de suivi métrologique



Pédagogie

- Présentations – vidéos – études de cas
- Workshops pratiques – Evaluations



Prix

Contacteur : Mme R. Naji : 0664286710

deming.customer.service@gmail.com



Lieux

- Tanger – au Siège de DTC / possibilité de formation à distance.



Horaires & durée

- Week ends : 09h00 à 16h00 (30 heures étalées sur 4 jours)

Deming training Center MET-001 / 05- 2024



DEMING TRAINING CENTER
OPERATIONAL EXCELLENCE

DEMING TRAINING CENTER

Croisement Rue Arabie Saoudite & Rue Tanger - Résidence Arrayane - N°22 – TANGER

www.dtc.ma

00212771171127



- Flexibilité de paiement pour les étudiants & particuliers

- Nombre de places limité à 12 personnes

- Démarrage du cycle : 18 mai 2024

- Formateur : Expert métrologue + 20 ans d'expériences



Disponible également à distance



Devenir Responsable Métrologie

Souhaitez-vous acquérir une vision d'ensemble de la métrologie ?

Ce cycle, pratique, vous permettra de vous approprier les principes, les outils et méthodes nécessaires pour assurer efficacement votre mission de Responsable Métrologie

C'est un véritable accélérateur de réussite. L'ensemble des aspects liés à la fonction métrologie seront abordés

* Workshops associés à chaque module du programme.

* Evaluations pratiques.

* Attestation de formation à la fin du cycle



Programme détaillé :

Appréhender les concepts et les définitions de la métrologie :

- ✓ Assurer la fiabilité des résultats de mesures pour garantir la satisfaction des exigences métrologiques
- ✓ Être le référent des bonnes pratiques de mesure 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

La fonction du responsable métrologie :

- ✓ Appliquer les règles relatives au raccordement des dispositifs de surveillance et de mesure
- ✓ L'organisation de la métrologie
- ✓ Les règles relatives au raccordement des dispositifs de surveillance et de mesure aux étalons nationaux et internationaux

Décrypter les exigences normatives de la métrologie

- ✓ Les exigences de la norme ISO 9001 & IATF 16949
- ✓ La place de la maîtrise des dispositifs de surveillance et de mesure dans l'approche processus
- ✓ La logique du choix d'un dispositif de surveillance et de mesure à partir des exigences client
- ✓ Comprendre le rôle du COFRAC & SEMAC et de la norme NF EN ISO/ CEI 17025

Cycle professionnalisant pour booster votre carrière dans le domaine la métrologie

Analyser les différentes composantes d'un processus de mesure :

- ✓ Diagramme d'Ishikawa
- ✓ 6M

Notions Erreur Vs incertitude :

- ✓ Les sources d'incertitude
- ✓ Les bases de l'approche et l'expression d'un résultat de mesure

Choisir entre un étalonnage et une vérification :

- ✓ Comparaison étalonnage / vérification
- ✓ Outil d'aide à la décision : le logigramme
- ✓ Procédures d'étalonnage

Le certificat d'étalonnage et le contrat de vérification

- ✓ Interprétation et exploitation des données

Préparation à l'audit :

- ✓ Questions classiques d'audit

Validation des acquis :

- ✓ Workshops pratiques
- ✓ QCM
- ✓ Conseil à distance gratuit pendant 2 mois.