DTC

DEMING TRAINING CENTER

OPERATIONAL EXCELLENCE

DEMING WEST AFRICA ACADEMY

DIPLÔME PROFESSIONNEL INTERNATIONAL

RESPONSABLE MÉTROLOGIE

Développez l'expertise métrologique
au service de la qualité et de la performance

80 HEURES

WEEK-END ALTERNÉ
(1 week-end sur 2)

100% EN LIGNE
via Google Meet

- **FORMATION 100% EN LIGNE** via Google Meet
- **SESSIONS ENREGISTRÉES** accessibles sous 24h
- **SUPPORTS PÉDAGGIQUES** numériques inclus
- **ÉTUDES DE CAS, EXERCICES ET ATELIERS PRATIQUES**
- **DURÉE TOTALE 80 HEURES**

OBJECTIFS

- Maîtriser les fondamentaux et les bonnes pratiques de la métrologie.
- Gérer efficacement les équipements de mesure et assurer leur traçabilité.
- Réaliser l'étalonnage, la vérification et l'analyse des mesures.
- Appliquer les exigences des normes ISO 9001 et ISO/IEC 17025.
- Contribuer à l'amélioration continue du système de management de la mesure.

PUBLIC CONCERNÉ

- Responsables ou futurs responsables métrologie et qualité
- Ingénieurs et techniciens en charge des moyens de mesure
- Personnes impliquées dans les contrôles et la conformité des mesures
- Auditeurs internes et consultants souhaitant renforcer leurs compétences en métrologie

DÉBOUCHÉS

- Responsable Métrologie
- Responsable Laboratoire
- Coordinateur Métrologie
- Responsable Qualité
- Auditeur Interne ISO 17025
- Technicien Métrologue Senior
- Responsable Étalonnage
- Consultant Métrologie

PROGRAMME EN 8 MODULES CLÉS

01 FONDAMENTAUX DE LA MÉTROLOGIE
- Principes de mesure
- Unités, incertitudes et traçabilité
- Instruments de base

02 MÉTROLOGIE DIMENSIONNELLE
- Mesures linéaires
- Tolérances géométriques
- MMT et contrôle de formes

03 MÉTROLOGIE MASSE & FORCES
- Balances et dynamomètres
- Essais mécaniques
- Gestion des incertitudes

04 MÉTROLOGIE PRESSION & TEMPÉRATURE
- Pression et transducteurs
- Température (thermocouples, RTD)
- Applications industrielles

05 GESTION MÉTROLOGIQUE
- Étalonnage et vérification
- Rapports et analyses
- Gestion des non-conformités
- Documentation technique

06 NORME ISO/IEC 17025
- Exigences des laboratoires
- Validation des méthodes
- Maîtrise des équipements et de l'environnement

07 AUDIT & ACCREDITATION
- Audits internes
- Actions correctives
- Préparation à l'accréditation
- Amélioration continue

08 MANAGEMENT ET LEADERSHIP
- Leadership opérationnel
- Communication efficace
- Gestion des équipes
- Conduite du changement

- FORMATION PRATIQUE
- EXPERTISE INTERNATIONALE
- OUTILS MODERNES ET ADAPTÉS
- IMPACT MESURABLE SUR LA PERFORMANCE

POURQUOI CHOISIR DTC ?

- Approche pratique et opérationnelle
- Formateurs experts et certifiés
- Études de cas basées sur des situations réelles
- Accompagnement personnalisé
- Sessions flexibles et enregistrées
- Réseau professionnel international

CERTIFICATION

DIPLÔME PROFESSIONNEL INTERNATIONAL

DÉLIVRÉ PAR
AMERICAN BOARD OF PROFESSIONAL STUDIES

www.dtc.ma
demingformation@demingacademy.com

MAROC +212 771 171 127
SÉNÉGAL +221 785 904 315
GUINÉE +224 613 119 354
CÔTE D'IVOIRE +225 07 20 64 79 20