DEMING TRAINING CENTER

OPERATIONAL EXCELLENCE

MASTER PROFESSIONNEL MANAGER

QUALITÉ – MÉTROLOGIE & INSTRUMENTATION

DIPLÔME INTERNATIONAL

Devenez un expert en système de mesure, contrôle qualité et métrologie industrielle

PROGRAMME DU MASTER

01 QUALITÉ & NORMALISATION

- Normalisation
- Management de la Qualité
- Exigences ISO 9001
- Résolution de problèmes
- Audit qualité

02 PRINCIPES DE MÉTROLOGIE

- Métrologie générale
- Métrologie dimensionnelle
- Métrologie de la masse et des forces
- Métrologie de la pression

03 INSTRUMENTATION

- Informatique / Base de données
- Chaînes de mesure
- Capteurs industriels

04 SYSTÈMES DE MESURES

- MSA
- Techniques Statistiques
- Études de capacité

05 MÉTROLOGIE APPLIQUÉE

- Choix des équipements
- Maintenance
- Régularisation
- Acquisition de données
- Plan d'expériences
- Digitalisation de la fonction métrologie

06 MANAGEMENT

- Communication
- Anglais technique
- Leadership & Management

07 ACCRÉDITATION DU LABORATOIRE

PECB AUTHORIZED SILVER PARTNER

- Norme ISO 17025
- Audit et Processus d'accréditation
- Certification Responsable métrologie : PECB ISO 17025

08 PROJET DE FIN D'ÉTUDES

- Encadrement projet d'application
- Projet d'application : 2 mois
- Remise du Rapport de PFE

DÉBOUCHÉS MÉTIERS

- Responsable Métrologie
- Responsable Laboratoire
- Manager Qualité
- Responsable d'un parc d'instrumentation
- Correspondant Métrologie
- Responsable machines à Mesurer Tridimensionnelles

LES ATOUTS DU PROGRAMME

- DIPLÔME PROFESSIONNEL DÉLIVRÉ PAR AMERICAN BOARD OF PROFESSIONAL STUDIES
- EXPERTISE MÉTROLOGIE & INSTRUMENTATION
- ORIENTÉ INDUSTRIE 4.0
- APPROCHE PRATIQUE BASÉE SUR DES CAS RÉELS
- FORTE EMPLOYABILITÉ
  Industries : automobile, aéronautique, pharmaceutique, énergétique et manufacturière

CONDITIONS D'ACCÈS

- Bac + 3 minimum ou équivalent
- Expérience professionnelle de 3 ans souhaitée
- Entretien avec le responsable du cycle
- Possibilité de validation des acquis de l'expérience (VAE)

INFORMATIONS PRATIQUES

- Durée : 13 mois
- 100% EN LIGNE via Google Meet
- Sessions enregistrées et accessibles 24h/24
- Exercices, études de cas et workshops

DEMING WEST AFRICA ACADEMY
EMPOWERING AFRICA THROUGH EXCELLENCE

Contactez-nous WhatsApp

www.dtc.ma demingformation@demingacademy.com

212 771 171 127 221 785 904 315 224 613 119 354 225 0 720 647 920