AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Maintenance Instrumentation

Lien : https://afrique-formation.com/formation/maintenance-instrumentation

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
PGM103

CATÉGORIE
Intégrité, Inspection et Maintenance des Équipements

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Acquérir les compétences techniques nécessaires au contrôle et à la maintenance des systèmes instrumentés appliqués aux procédés

POUR QUI ?

- Ingénieurs et techniciens

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Découvror le matériel d'instrumentation de terrain

2 / Contrôle et à la maintenance des systèmes instrumentés appliqués aux procédés

- Standards et normalisation des signaux
- Pneumatique
- Electrique
- Numérique/protocole HART, Modbus, Fieldbus
- Standards de transmission
- Méthodes de calibration des capteurs
- Principales défaillance et pannes
- Maintenance et calibration, tests périodiques et entretien préventif sur capteurs
- Détection feu et gaz
- Application des synchronisations et calibrations

Afrique Formation

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

01 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
29 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 17 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@afrique-formation.com
Web : https//www.afrique-formation.com

Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation