

Instrumentation : installation du matériel sur site

Lien : https://afrique-formation.com/formation/instrumentation-installation-du-materiel-sur-site

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
PGM214

CATÉGORIE
Instrumentation, Régulation et Réseaux Electriques

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Acquérir les compétences techniques nécessaires à l’installation de matériel d'instrumentation sur un site industriel

POUR QUI ?

- Techniciens de bureaux d'études
- Préparateurs
- Superviseurs de travaux des services maintenance

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Capteurs et transmetteurs

- Rôle, repérage et symbolisation
- Lecture des schémas Piping
- Instrumentation Diagram (P&ID)
- Mesure et détection de pression
- Mesure de température, niveau et débit
- Installation
- Schéma de montage
- Critères de choix du matériel

2 / Les vannes automatiques

- Rôle, repérage et symbolisation
- Principe de fonctionnement
- Eléments constitutifs
- Rôle des accessoires
- Installation

3 / Infrastructures communes

- Distribution de l'air instrument
- Etude de cheminement
- Règles d'installation

Afrique Formation

4 / Analyseurs

- Analyseurs en ligne
- Installation des analyseurs en continu
- Captage du fluide à analyser
- Technologie des boucles rapides
- Rejet d'échantillon
- Abri analyseurs
- Ventilation et chauffage

5 / Feu et gaz

- Technologie des détecteurs ponctuels et barrières
- Implantation, localisation

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

Afrique Formation

Prochaines dates programmées

26 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
23 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
18 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 16 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
14 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

Document généré le 13/11/2026 — Réf : PGM214
Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation