

Conception et Exploitation d’un Système Instrumenté de Sécurité

Lien : https://afrique-formation.com/formation/conception-et-exploitation-dun-systeme-instrumente-de-securite

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
PGM212

CATÉGORIE
Instrumentation, Régulation et Réseaux Electriques

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre l'intéret de mettre en place un Système Instrumenté de Sécurité (SIS)

POUR QUI ?

- Ingénieurs
- Techniciens

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Système Instrumenté de Sécurité (SIS) : Bases

- Présentaion des systèmes de sécurité instrumentés
- Liens entre les différents SIS
- Architecture globale
- Boucle de régulation

2 / Le SIS et la maîtrise des risques industriels

- Les revues de sécurité (HAZOP & LOPA)
- Les couches de protection indépendantes
- Matrice des risques

3 / Système Instrumenté de Sécurité (SIS) : Spécification

- Analyse fonctionnelle
- Allocation des SIF
- Montage type
- Calculs simples de SIL
- Analyse de la documentation fournisseur
- Niveau de SIL et fréquence de tests

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

25 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
22 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
17 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
06 au 10 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