AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Ouvrages Métalliques : protection anticorrosion

Lien : https://afrique-formation.com/formation/ouvrages-metalliques-protection-anticorrosion

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
INF197

CATÉGORIE
Construction : Réglementation, Contrôle, Anticipation et Action

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Assurer l'entretien de la protection anticorrosion des ouvrages

POUR QUI ?

- Maîtres d’ouvrage, maîtres d’œuvre
- Laboratoires de contrôle
- Fabricants de peinture

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / La corrosion des métaux

- Définition de la corrosion
- Différents types de corrosions

2 / La protection anticorrosion

- Bases techniques des différents types de revêtements
- La galvanisation
- La métallisation
- La mise en peinture
- Le contexte normatif et réglementaire
- Contraintes environnementales et sanitaires liées aux peintures

3 / Concevoir des ouvrages faciles à protéger et moins sensibles à la corrosion

- Les dispositions constructives selon les normes en vigueur

4 / Choix des systèmes de peintures

- Types, constituants, propriétés, durée de vie, coût
- Adaptation du système selon le type de protection (la norme ISO 12944-2 et 5)

5 / Les dispositions générales du fascicule 56 du CCTG

Afrique Formation

- Les garanties, la durabilité, les assurances

6 / La certification ACQPA

- Systèmes de peinture
- Peintres

7 / L’organisation d’un chantier de génie civil

- Les techniques de mise en œuvre
- Les techniques de contrôle

8 / Les procédés industriels

- La galvanisation et le thermolacage
- L’assurance qualité interne et externe

9 / Entretien de la protection anticorrosion des ouvrages métalliques

- Visite de reconnaissance de la protection d’un ouvrage
- Le diagnostic
- L’essai préalable de décapage
- Choix de la technique d’entretien
- Techniques de suivi d’un chantier

10 / Gestion des contraintes environnementales

- La gestion des déchets
- Le décapage, le décapage Ultra Haute Pression
- Les techniques alternatives

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

08 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mai au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 24 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