

Maîtrise totale des revêtements : De l’application à la gestion de chantier

Lien : https://afrique-formation.com/formation/maitrise-totale-des-revetements-de-lapplication-a-la-gestion-de-chantier

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
INF416

CATÉGORIE
Métiers Techniques, Gros Œuvre et Finitions du BTP

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Maîtriser les techniques de préparation et application des revêtements
- Connaître les normes, réglementations et standards de sécurité
- Savoir sélectionner les matériaux adaptés à chaque projet
- Garantir qualité, durabilité et esthétisme des travaux
- Appliquer les meilleures pratiques environnementales
- Gérer la planification et organisation d’un chantier
- Utiliser efficacement les outils numériques pour le suivi
- Développer compétences en leadership et communication
- Prévenir les risques et garantir la sécurité des équipes
- Mettre en place procédures de maintenance et entretien
- Optimiser rendement et productivité sur chantier
- Intégrer innovations technologiques et méthodes modernes
- Diagnostiquer les problèmes et proposer des solutions
- Assurer traçabilité et documentation complète des interventions

Afrique Formation

POUR QUI ?

- Peintres applicateurs de revêtements débutants et confirmés
- Chefs d’équipe et responsables de chantier en peinture industrielle
- Conducteurs de travaux et superviseurs BTP concernés par les revêtements
- Ingénieurs et techniciens qualité dans le BTP
- Responsables HSE sur chantiers de peinture industrielle
- Maîtres d’ouvrage et contractants souhaitant superviser la qualité

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction et panorama des métiers

- Présentation des métiers de la peinture industrielle et du revêtement
- Différents types de revêtements et applications dans le BTP
- Importance de la qualité, sécurité et durabilité dans les projets

2 / Normes et réglementation

- Conformité aux standards ISO, EN, OSHA et législation locale
- Gestion des risques environnementaux et santé
- Procédures de contrôle et audits réglementaires

3 / Préparation des surfaces

- Méthodes de décapage, ponçage, nettoyage et dégraissage
- Diagnostic des substrats et choix des méthodes adaptées
- Contrôle qualité avant application du revêtement

4 / Types de revêtements et matériaux

- Peintures époxy, polyuréthanes, résines et coatings spéciaux
- Sélection du revêtement selon usage et résistance
- Innovations technologiques et matériaux durables

Afrique Formation

5 / Techniques d’application manuelles

- Utilisation de pinceaux, rouleaux et spatules spécialisées
- Maîtrise des gestes et uniformité de l’application
- Contrôle de l’épaisseur et finition

6 / Techniques d’application mécaniques

- Pistolets, pulvérisateurs airless et robots de projection
- Réglage des équipements pour qualité optimale
- Suivi et contrôle du film appliqué

7 / Séchage et durcissement

- Gestion des temps de séchage et catalyseurs
- Contrôle des conditions environnementales (température, humidité)
- Vérification de la solidité et adhérence du revêtement

8 / Contrôle qualité et inspection

- Mesure d’épaisseur, adhérence et homogénéité
- Identification des défauts et corrections
- Suivi et reporting qualité

9 / Sécurité et protection individuelle

- Équipements de protection individuelle (EPI)
- Ventilation et manipulation des produits chimiques
- Prévention des accidents et risques liés aux travaux

10 / Gestion environnementale

- Tri, stockage et élimination des résidus de peinture
- Minimisation de l’impact environnemental

Afrique Formation

- Respect des normes environnementales et durabilité

11 / Planification et organisation du chantier

- Séquencement des travaux et coordination des équipes
- Optimisation des flux de matériaux et du temps
- Gestion des sous-traitants et des priorités

12 / Outils numériques et suivi

- Utilisation du BIM et logiciels de suivi de chantier
- Documentation, reporting et traçabilité
- Analyse de performance et gestion des anomalies

13 / Leadership et communication

- Gestion des équipes et résolution de conflits
- Communication avec le maître d’ouvrage et sous-traitants
- Encadrement et motivation des opérateurs

14 / Maintenance et entretien des surfaces

- Techniques de nettoyage, retouches et réparations
- Planification de la maintenance préventive
- Suivi de durabilité et longévité des revêtements

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

04 au 13 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 10 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
26 Avr. au 05 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 30 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 25 Août 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