AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Maîtriser la peinture et les revêtements BTP : Techniques, Normes et Finitions Professionnelles

Lien : https://afrique-formation.com/formation/maitriser-la-peinture-et-les-revetements-btp-techniques-normes-et-finitions-professionnelles

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
INF421

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 fondamentaux du métier de peintre applicateur de revêtements
- ✔ Lire et interpréter les plans et documents techniques
- ✔ Connaître et appliquer les normes, DTU et réglementations
- ✔ Préparer correctement les supports avant application
- ✔ Maîtriser les techniques d’application manuelle et mécanique
- ✔ Appliquer les peintures décoratives et effets spéciaux
- ✔ Installer et contrôler les revêtements techniques et industriels
- ✔ Vérifier la qualité et l’uniformité des surfaces peintes
- ✔ Diagnostiquer et maintenir les surfaces peintes
- ✔ Appliquer strictement les règles de sécurité et HSE sur chantier
- ✔ Organiser et planifier efficacement les travaux de peinture
- ✔ Rédiger et tenir à jour la documentation technique
- ✔ Intégrer les nouvelles technologies et innovations en revêtements
- ✔ Promouvoir les pratiques durables et respectueuses de l’environnement

👥 POUR QUI ?

- ✔ Peintres débutants souhaitant acquérir les compétences fondamentales
- ✔ Techniciens BTP désirant se spécialiser en revêtements et peinture
- ✔ Peintres expérimentés souhaitant actualiser ou renforcer leurs compétences
- ✔ Chefs d’équipe et chefs de chantier en infrastructures BTP
- ✔ Artisans et entrepreneurs spécialisés en peinture et revêtements
- ✔ Personnes en reconversion professionnelle vers les métiers du BTP
- ✔ Techniciens de maintenance et service après-vente pour surfaces peintes

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Présentation du métier de peintre applicateur de revêtements

- Définition et rôle du peintre dans les projets BTP et infrastructures
- Responsabilités techniques et opérationnelles sur chantier
- Interactions avec les autres corps d'état et coordination des travaux

2 / Lecture et interprétation des plans et documents techniques

- Lecture des plans d'architecture et schémas de revêtements
- Analyse des coupes, détails techniques et normes applicables
- Identification des contraintes techniques et matériaux requis

3 / Normes, réglementations et DTU applicables

- Connaissance des DTU et normes françaises et européennes sur les revêtements
- Règles de sécurité et obligations légales sur chantier
- Normes environnementales et performance des revêtements

4 / Matériaux et supports

- Types de peintures, vernis et revêtements décoratifs et techniques
- Préparation et traitement des supports (plâtre, béton, métal, bois)
- Sélection des matériaux selon usage et environnement

Afrique Formation

5 / Préparation des supports

- Nettoyage, décapage et ponçage des surfaces
- Rebouchage des fissures, lissage et application de primaire
- Vérification de l’adhérence et planéité des supports

6 / Techniques d’application manuelle

- Application à la brosse et au rouleau
- Techniques de finition et homogénéisation des couches
- Gestion des temps de séchage et superposition des couches

7 / Techniques d’application mécanique

- Pulvérisation airless et air-mix
- Réglage des équipements et pression de pulvérisation
- Sécurité et protection de l’environnement lors de l’application

8 / Peintures décoratives et effets spéciaux

- Techniques de textures et effets de finition (effet béton, métal, patine)
- Mélange et préparation des pigments et laques
- Harmonisation des couleurs et contrôle visuel

9 / Revêtements techniques et industriels

- Application de résines, époxys et polyuréthanes
- Revêtements anticorrosion et imperméabilisation
- Contrôle des performances et épaisseur de couche

10 / Sécurité et prévention des risques

- Utilisation des équipements de protection individuelle (EPI)
- Gestion des produits chimiques et risques liés aux solvants

Afrique Formation

- Respect des règles HSE et procédures d’urgence

11 / Organisation et planification du chantier

- Planification des étapes et séquençage des travaux
- Gestion du matériel et approvisionnement des peintures et outils
- Coordination avec les équipes et respect des délais

12 / Contrôle qualité et finition

- Vérification de la couverture et de l’uniformité des surfaces
- Contrôle des normes d’épaisseur et adhérence
- Gestion des retouches et corrections nécessaires

13 / Entretien et maintenance des surfaces peintes

- Techniques de nettoyage et entretien préventif
- Diagnostic des altérations et pathologies des revêtements
- Réparation et rénovation des surfaces endommagées

14 / Évolutions technologiques et durabilité

- Intégration des nouvelles technologies de revêtements
- Revêtements écologiques et respect de l’environnement
- Adaptation aux normes futures et bonnes pratiques durables

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

18 au 27 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 24 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 19 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 14 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
30 Août au 08 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