



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**

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



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

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

- 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

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

 24 Août au 02 Sep. 2026

 Présentiel -

 19 au 28 Oct. 2026

 Présentiel -

 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 25/07/2026 — Réf : INF421

Afrique Formation — Tous droits réservés