AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Couvreur Infrastructures BTP : De la Norme DTU à la Performance Durable

Lien : https://afrique-formation.com/formation/couvreur-infrastructures-btp-de-la-norme-dtu-a-la-performance-durable

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
INF385

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 couvreur en infrastructures BTP
- ✔ Lire et exploiter efficacement les plans et documents techniques
- ✔ Choisir et mettre en œuvre les matériaux de couverture adaptés
- ✔ Réaliser des travaux de couverture conformes aux normes DTU
- ✔ Assurer l’étanchéité et la durabilité des ouvrages
- ✔ Intégrer les solutions d’isolation et de ventilation en toiture
- ✔ Appliquer strictement les règles de sécurité sur chantier
- ✔ Organiser et planifier les travaux de couverture
- ✔ Contrôler la qualité et la conformité des réalisations
- ✔ Diagnostiquer et réparer les pathologies de toiture
- ✔ Assurer la maintenance et la pérennité des couvertures
- ✔ Développer une approche professionnelle et durable du métier

👥 POUR QUI ?

- ✔ Couvreurs débutants souhaitant acquérir les bases du métier
- ✔ Ouvriers qualifiés du BTP désirant se spécialiser en couverture
- ✔ Couvreurs expérimentés souhaitant renforcer ou actualiser leurs compétences
- ✔ Chefs d’équipe et chefs de chantier en infrastructures BTP
- ✔ Artisans couvreurs et entrepreneurs du bâtiment
- ✔ Techniciens du bâtiment impliqués dans les travaux de toiture
- ✔ Personnes en reconversion professionnelle vers les métiers du BTP

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Présentation du métier de couvreur en infrastructures BTP

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

2 / Lecture et analyse des documents techniques

- Lecture des plans architecturaux et d'exécution
- Analyse des coupes, détails et nomenclatures
- Identification des contraintes techniques et réglementaires

3 / Réglementation, normes et DTU de la couverture

- Présentation des DTU applicables aux travaux de couverture
- Normes européennes et règles professionnelles
- Responsabilités légales et obligations de conformité

4 / Matériaux de couverture traditionnels et modernes

- Tuiles, ardoises et matériaux traditionnels
- Couvertures métalliques et industrielles
- Critères de choix selon l'ouvrage et l'environnement

Afrique Formation

5 / Supports de couverture et bases de charpente

- Typologie des supports et structures porteuses
- Vérification de la planéité et de la résistance
- Préparation et mise en conformité des supports

6 / Techniques de pose des couvertures en pente

- Pose des tuiles selon les règles de l’art
- Pose des ardoises naturelles et artificielles
- Pose des éléments de couverture métallique

7 / Étanchéité des toitures et points singuliers

- Principes fondamentaux de l’étanchéité
- Traitement des noues, rives, faîtages et pénétrations
- Prévention des infiltrations et désordres courants

8 / Zinguerie et évacuation des eaux pluviales

- Travaux de zinguerie en toiture
- Pose des gouttières et descentes d’eaux pluviales
- Dimensionnement et entretien des systèmes d’évacuation

9 / Isolation thermique et acoustique des toitures

- Principes de l’isolation en toiture
- Mise en œuvre des isolants sous couverture
- Gestion des ponts thermiques et performances énergétiques

10 / Ventilation et écrans sous-toiture

- Rôle de la ventilation des toitures
- Pose et fonction des écrans sous-toiture

Afrique Formation

- Prévention de la condensation et de l’humidité

11 / Sécurité et prévention des risques en couverture

- Risques liés au travail en hauteur
- Utilisation des équipements de protection individuelle
- Mise en place des protections collectives

12 / Organisation et gestion d’un chantier de couverture

- Planification des travaux et phasage du chantier
- Gestion du matériel et des approvisionnements
- Coordination avec les équipes et les intervenants

13 / Contrôle qualité et réception des travaux

- Vérification de la conformité des ouvrages réalisés
- Contrôle qualité selon les normes et DTU
- Gestion des réserves et non-conformités

14 / Maintenance, rénovation et évolution du métier

- Entretien et maintenance des couvertures
- Diagnostic et réparation des pathologies de toiture
- Évolutions techniques et pratiques durables du métier

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