AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Carreleur-Mosaïste Expert : Maîtriser la Pose Technique, l'Étanchéité et la Décoration

Lien : https://afrique-formation.com/formation/carreleur-mosaiste-expert-maitriser-la-pose-technique-letancheite-et-la-decoration

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
INF372

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 :

- Analyser et préparer les supports conformément aux normes DTU en vigueur
- Réaliser des chapes et des ragréages pour obtenir une planéité parfaite
- Mettre en œuvre les systèmes d étanchéité (SPEC/SEL) dans les pièces humides
- Maîtriser le calepinage pour optimiser l esthétique et minimiser les pertes
- Exécuter les coupes droites, diagonales et complexes sur tous types de carreaux
- Poser du carrelage au sol et au mur selon les techniques collée et scellée
- Réaliser des ouvrages en mosaïque avec précision et soin
- Appliquer et nettoyer les joints ciment et époxy pour une finition durable
- Gérer le chantier en autonomie, du devis à la réception des travaux

POUR QUI ?

- Maçons et plâtriers souhaitant se spécialiser en finition
- Ouvriers du bâtiment en reconversion professionnelle
- Carreleurs débutants ou aides-carreleurs
- Artisans multiservices
- Demandeurs d emploi avec projet professionnel dans le BTP

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Analyse des supports et diagnostic préalable

- Reconnaissance des types de supports (béton, ancien carrelage, bois, plâtre)
- Contrôle de la planéité (règle de 2m) et de la cohésion de surface
- Test d humidité résiduelle (bombe au carbure) avant intervention

2 / Préparation des fonds et ragréage

- Application des primaires d accrochage adaptés au support (poreux ou bloqué)
- Mise en œuvre d un ragréage autolissant fibré ou standard (P3/P4)
- Traitement des fissures et mise en place de pontages

3 / Réalisation de chapes traditionnelles et fluides

- Dosage et gâchage des mortiers pour chapes adhérentes ou désolidarisées
- Tirage de la chape à la règle et talochage pour planéité parfaite
- Gestion des joints de fractionnement et désolidarisation périphérique

4 / Étanchéité sous carrelage (SPEC et SEL)

- Application des Systèmes de Protection à l Eau sous Carrelage (SPEC) en zones humides
- Mise en œuvre des Systèmes d Étanchéité Liquide (SEL) pour douches à l italienne
- Traitement des points singuliers (angles, siphons) avec bandes d armature

Afrique Formation

5 / Lecture de plans et Calepinage

- Interprétation des plans d architecte et choix du sens de pose
- Traçage des axes de départ pour optimiser les coupes en périphérie
- Calcul des quantités (carreaux, colle, joint) avec taux de chute

6 / Techniques de coupe et outillage

- Utilisation de la carrelette manuelle pour coupes droites et diagonales
- Coupe à la scie électrique à eau pour matériaux durs (grès cérame, pierre)
- Réalisation des coupes courbes et perçages (trépans diamantés) pour tuyauteries

7 / Pose collée au sol (DTU 52.2)

- Choix du mortier-colle (C1, C2, C2S) selon le format et le support
- Technique du simple et double encollage pour assurer le transfert
- Pose droite, diagonale ou décalée avec croisillons autonivelants

8 / Pose murale de faïence et grès

- Alignement horizontal et vertical (niveau laser)
- Encollage au peigne cranté adapté et battage des carreaux
- Gestion des angles sortants (coupe d onglet ou profilés de finition)

9 / Techniques spécifiques de la mosaïque

- Préparation du support pour pâte de verre ou émaux (lissage fin)
- Pose de plaques sur trame papier (face avant) ou filet (face arrière)
- Marouflage pour garantir la planéité et l adhérence des tesselles

10 / Pose scellée traditionnelle (DTU 52.1)

- Préparation du barbotine et pose à l avancement sur chape fraîche
- Réglage du niveau et battage manuel

Afrique Formation

- Nettoyage immédiat des résidus de ciment

11 / Réalisation des joints de carrelage

- Gâchage du mortier de jointoiement et application à la raclette caoutchouc
- Nettoyage et émulsification à l éponge au moment de la prise
- Réalisation des joints de dilatation et périphériques au mastic silicone

12 / Joints techniques et Époxy

- Préparation des résines époxy bi-composants (base + durcisseur)
- Application rapide et nettoyage spécifique à l eau chaude et tampon abrasif
- Utilisation en milieux exigeants (piscines, laboratoires, cuisines pro)

13 / Finitions, nettoyage de chantier et protection

- Élimination du voile de ciment avec produits acides adaptés
- Application de traitements hydrofuges ou oléofuges sur pierres naturelles
- Protection de l ouvrage fini avant intervention des autres corps d état

14 / Relation client et réception de chantier

- Conseil esthétique et technique auprès du maître d ouvrage
- Vérification de la conformité (alignement, planéité, teinte)
- Rédaction du PV de réception et conseils d entretien

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