AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



La Fabrication de la Maquette Numérique

Lien : https://afrique-formation.com/formation/la-fabrication-de-la-maquette-numerique

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
INF256

CATÉGORIE
BIM (Building Information Modeling) et Architecture Paramétrique

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Maîtriser les principes fondamentaux du BIM
- Créer une maquette numérique conforme aux standards de l'industrie
- Optimiser la collaboration entre les différents acteurs du projet
- Intégrer des outils paramétriques pour la conception
- Évaluer la performance énergétique d'un bâtiment à partir de la maquette

POUR QUI ?

- Architectes
- Ingénieurs en bâtiment
- Techniciens en conception
- Chefs de projet

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction au BIM et à la maquette numérique

- Définition du BIM
- Historique et évolution
- Avantages du BIM
- Standards et protocoles

2 / Outils et logiciels de modélisation

- Présentation des principaux logiciels
- Fonctionnalités clés
- Comparaison des outils
- Choix de l'outil adapté

3 / Création d'une maquette numérique

- Étapes de création
- Modélisation 3D
- Intégration des données
- Validation de la maquette

4 / Collaboration et gestion de projet

- Outils de collaboration
- Gestion des versions

Afrique Formation

- Communication entre équipes
- Suivi de projet

5 / Analyse et optimisation de la maquette

- Évaluation énergétique
- Analyse des coûts
- Simulation de performances
- Amélioration continue

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

01 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
29 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 17 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Afrique Formation

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@afrique-formation.com
Web : https//www.afrique-formation.com

Document généré le 18/11/2026 — Réf : INF256
Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation