

La Fabrication de la Maquette Numérique et les outils du BIM

Lien : https://afrique-formation.com/formation/la-fabrication-de-la-maquette-numerique-et-les-outils-du-bim

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
INF261

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
- Utiliser des outils de modélisation pour créer une maquette numérique
- Collaborer efficacement au sein d'une équipe projet utilisant le BIM
- Analyser et optimiser les données d'un projet architectural
- Intégrer les normes et standards du BIM dans les projets

POUR QUI ?

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

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
- Applications dans l'architecture

2 / Outils de modélisation BIM

- Présentation des logiciels BIM
- 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 en BIM

- Travail en équipe
- Partage de données

Afrique Formation

- Gestion des versions
- Communication efficace

5 / Normes et standards du BIM

- Normes ISO
- Standards nationaux
- Meilleures pratiques
- Conformité et audits

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

23 au 27 Nov. 2026	Distanciel
18 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Juil. 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 : INF261
Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation