AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Les Fondamentaux du BIM

Lien : https://afrique-formation.com/formation/les-fondamentaux-du-bim

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
INF253

CATÉGORIE
BIM (Building Information Modeling) et Architecture Paramétrique

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les principes fondamentaux du BIM
- Appliquer les outils BIM dans un projet architectural
- Collaborer efficacement au sein d'une équipe projet utilisant le BIM
- Analyser les impacts du BIM sur le cycle de vie d'un bâtiment
- Évaluer les performances d'un projet à l'aide des données BIM

POUR QUI ?

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

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction au BIM

- Définition et historique du BIM
- Différences entre BIM et méthodes traditionnelles
- Avantages du BIM pour les projets
- Normes et standards BIM

2 / Outils et logiciels BIM

- Présentation des principaux logiciels BIM
- Fonctionnalités clés des outils
- Intégration des outils dans le flux de travail
- Démonstration pratique

3 / Collaboration et communication dans le BIM

- Rôles des différents acteurs dans un projet BIM
- Techniques de communication efficace
- Gestion des conflits et des changements
- Utilisation des plateformes collaboratives

4 / Analyse des données BIM

- Collecte et gestion des données
- Outils d'analyse des performances

Afrique Formation

- Interprétation des résultats
- Cas pratiques d'analyse

5 / Impact du BIM sur le cycle de vie d'un bâtiment

- Phases du cycle de vie et BIM
- Maintenance et gestion des actifs
- Évaluation des coûts et des bénéfices
- Études de cas sur l'impact du BIM

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

12 au 18 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
28 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
23 au 27 Août 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 : INF253
Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation