AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Les Outils du BIM

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

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
INF259

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 logiciels spécifiques au BIM
- Optimiser la collaboration entre les différents acteurs du projet
- Analyser et interpréter les données générées par le BIM
- Intégrer le BIM dans le processus de conception architecturale

POUR QUI ?

- Architectes
- Ingénieurs en bâtiment
- Gestionnaires 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
- Avantages du BIM dans la construction
- Différences entre BIM et méthodes traditionnelles
- État des lieux du marché du BIM

2 / Outils logiciels du BIM

- Présentation des principaux logiciels BIM
- Fonctionnalités clés des outils
- Critères de choix d'un logiciel
- Démonstration pratique d'un logiciel

3 / Collaboration et communication

- Rôle des parties prenantes dans le BIM
- Outils de communication et de partage
- Gestion des conflits et des modifications
- Cas pratiques de collaboration réussie

4 / Analyse des données BIM

- Types de données générées par le BIM
- Méthodes d'analyse des données

Afrique Formation

- Utilisation des données pour la prise de décision
- Exemples d'application des données dans des projets réels

5 / Intégration du BIM dans le processus de conception

- Étapes d'intégration du BIM
- Impact sur le workflow de conception
- Exemples de projets intégrant le BIM
- Évaluation des résultats et retour d'expérience

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

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
30 Août au 03 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 : INF259
Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation