AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Le Chantier et le BIM

Lien : https://afrique-formation.com/formation/le-chantier-et-le-bim

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
INF255

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 dans le contexte du chantier
- Appliquer les outils BIM pour la gestion de projet architectural
- Analyser les impacts du BIM sur la collaboration interdisciplinaire
- Évaluer les bénéfices du BIM pour l'optimisation des coûts et des délais
- Intégrer les processus BIM dans la planification et l'exécution des chantiers

POUR QUI ?

- Architectes
- Ingénieurs en bâtiment
- Chefs de projet
- Responsables de la construction

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction au BIM et ses enjeux

- Définition du BIM
- Historique et évolution
- Enjeux pour le secteur de la construction
- Réglementations et normes associées

2 / Outils et logiciels BIM

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

3 / Collaboration et communication dans un projet BIM

- Rôles des différents acteurs
- Outils de communication
- Gestion des conflits et des changements
- Cas pratiques de collaboration

4 / Gestion des données et modélisation

- Collecte et gestion des données
- Création de modèles 3D

Afrique Formation

- Interopérabilité des données
- Exemples de modélisation réussie

5 / Optimisation des coûts et des délais avec le BIM

- Analyse des coûts en phase de conception
- Planification des délais
- Suivi et contrôle des budgets
- Études de cas d'optimisation

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 : INF255
Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation