



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**

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



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

- 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

 27 au 31 Juil. 2026

 Présentiel - Casablanca

 21 au 25 Sep. 2026

 Distanciel

 16 au 20 Nov. 2026

 Distanciel

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

Réservation & Renseignements

 Téléphone : +212 522 247 210

 Email : contact@afrique-formation.com

 Web : <https://www.afrique-formation.com>

Afrique Formation