



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**

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



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

- 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

 14 au 18 Sep. 2026

 Distanciel

 09 au 13 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>