



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



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	 Casablanca
 21 au 25 Sep. 2026	
 16 au 20 Nov. 2026	

 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>

Scannez pour accéder
à la fiche en ligne 

Afrique Formation