



Le Chantier et le BIM

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
INF255

 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 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



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

- 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

 20 au 24 Juil. 2026	 Casablanca
 14 au 18 Sep. 2026	
 09 au 13 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