



La Fabrication de la Maquette Numérique et les outils du BIM

Lien :

<https://afrique-formation.com/formation/la-fabrication-de-la-maquette-numerique-et-les-outils-du-bim>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
INF261

 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 de modélisation pour créer une maquette numérique
- ✓ Collaborer efficacement au sein d'une équipe projet utilisant le BIM
- ✓ Analyser et optimiser les données d'un projet architectural
- ✓ Intégrer les normes et standards du BIM dans les projets

POUR QUI ?

- ✓ Architectes
- ✓ Ingénieurs en bâtiment
- ✓ Chefs de projet
- ✓ Techniciens en conception

Afrique Formation



Programme détaillé

1 / Introduction au BIM et à la maquette numérique

- Définition du BIM
- Historique et évolution
- Avantages du BIM
- Applications dans l'architecture

2 / Outils de modélisation BIM

- Présentation des logiciels BIM
- Fonctionnalités clés
- Comparaison des outils
- Choix de l'outil adapté

3 / Création d'une maquette numérique

- Étapes de création
- Modélisation 3D
- Intégration des données
- Validation de la maquette

4 / Collaboration et gestion de projet en BIM

- Travail en équipe
- Partage de données

- Gestion des versions
- Communication efficace

5 / Normes et standards du BIM

- Normes ISO
- Standards nationaux
- Meilleures pratiques
- Conformité et audits

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

 23 au 27 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>