

Informations générales :

Durée : 14H

Prérequis : Aucun

Matériel de cours : Inclus

Réussite : Certification professionnel
BuildingSMART Foundation

Horaires : 8h30 à 13h00

Lieux : En ligne (Zoom)

Tarifs, inscription et planification :

Prix de lancement jusqu'en janvier
2025 : **950 \$ par personne**, incluant le
coût de l'examen.

Veuillez contacter notre
coordonnateur de formation :

Ilyas Tafiti

Mobile : (+1) 263 388 3027

Email : ilyas.tafiti@bimaccess.net

Liste complète des formations et
inscription :

www.bimaccess.net



Description de la Formation :

Cette formation certifiante offre une **introduction approfondie et interactive au BIM**, mettant en avant son rôle stratégique dans les secteurs de la construction et de la gestion des installations. Elle s'adresse aussi bien aux débutants qu'aux professionnels expérimentés, les accompagnant dans l'acquisition de compétences en **gestion de l'information** et en **adoption des normes internationales ISO 19650** et **openBIM**.

Grâce à une approche pédagogique active, la formation encourage la participation à travers des études de cas, des discussions de groupe et des exercices pratiques. Ces méthodes permettent aux participants de consolider leurs connaissances et de développer des compétences concrètes pour **évaluer la maturité BIM** de leur organisation et aligner les pratiques BIM avec leurs objectifs stratégiques.

Objectifs d'apprentissage :

- **Comprendre les principes fondamentaux du BIM** et ses moteurs principaux pour une intégration efficace dans les projets.
- **Maîtriser les étapes de maturité ISO 19650-1** et les composants du modèle d'information.
- **Appréhender l'importance de la collaboration** et les conséquences d'une mauvaise gestion de l'information sur les projets.
- **Identifier les bénéfices du BIM pour les professionnels et les propriétaires d'infrastructures**, optimisant ainsi la gestion de projets.
- **Saisir l'importance d'un plan d'exécution BIM (BEP)** et savoir établir des exigences claires dès le lancement du projet.
- **Utiliser un environnement de données commun (CDE)** pour garantir des échanges d'information sécurisés et fluides.
- **Appliquer les standards openBIM** (IFC, MVDs, IDMs, bSDD, BCF) pour assurer une interopérabilité optimale entre les acteurs de projet.
- **Analyser les bénéfices, défis et facteurs de maturité organisationnelle** pour une adoption stratégique du BIM.



Module 1 - Comprendre le BIM



Module 2 - Avantages du BIM



Module 3 - La gestion de l'information
selon ISO 19650



Module 4 - OpenBIM



Module 5 - Capacité BIM



Module 6 - Pratiques locales