

ORGANISATION

Durée : 15 heures

Mode d'organisation : Mixte (en présentiel et/ou à distance)

CONTENU PÉDAGOGIQUE

PUBLIC VISÉ

Ce cours est dédié à tout professionnel exerçant dans les secteurs du bâtiment qui souhaite compléter ou valider ses connaissances du BIM par l'obtention d'un certificat reconnu partout dans le monde, tel que : architecte, architecte d'intérieur, ingénieur, dessinateur en bâtiment, technicien CVCSE...

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Ce cours vous permettra d'acquérir et de certifier les connaissances de base et/ou vos acquis du **BIM Management**, pour être capable de :

- Connaître l'environnement, l'historique et l'infrastructure du BIM : termes et définitions, acteurs, processus, avantages, enjeux actuels et futurs, niveau local et international du BIM
- Comprendre le fonctionnement du travail collaboratif : planification, partage de données, collisions
- Appréhender les meilleures pratiques de la méthodologie BIM : gérer les étapes de l'organisation d'un projet BIM, évaluer la maturité BIM, analyser un plan d'exécution BIM

DESCRIPTION

Durée : 2 journées de formation.

Horaires : matin (08h45-12h30) ; après-midi (13h30-17h15).

Contenu du **cours certification BIM buildingSMART - module Foundation** :

- Définition et terminologie spécifique
- Méthode BIM et méthode traditionnelle
- Comprendre la gestion de l'information du projet, avec le BIM, selon la série ISO 19650
- La collaboration BIM : Solutions et interopérabilité
- Le BIM pour la partie désignante

PRÉREQUIS

Aucun prérequis particulier.

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Les sessions en cours collectifs à Genève ou Lausanne sont planifiées à dates et horaires fixes, accueillant 10 participants maximum.

Chaque apport théorique est enrichi d'exemples tirés de la pratique de l'**intervenant, architecte et expert BIM certifié** (CAS BIM Manager, Autodesk Certified Professional sur Revit Architecture et Structure, ainsi que Solibri et buildingSMART).

Notre formateur possède également le certificat FSEA-1 (Fédération suisse pour l'éducation des adultes).

MOYENS ET SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

Chaque participant dispose d'un poste de travail individuel adapté.

Ressources via notre plateforme e-learning, accès valable 1 année.

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET DE SUIVI

Les contenus de la formation sont agréés par buildingSMART. La **certification BuildingSMART International "BIM Manager - Foundation"** est générée et envoyée automatiquement par l'organisme **BuildingSMART** au candidat qui a réussi l'examen en ligne (1 seule tentative).

En cas d'échec, une attestation peut être remise sur demande par l'institut de formation, dans laquelle figure le nombre de jours de présence du participant.

FINANCEMENT

CHF 990.-

Découvrez [nos différentes modalités de financement](#) ou contactez-nous.