



Grâce à son « Programme de certification professionnelle », buildingSMART International permet aux prestataires de formation de mettre à disposition des offres de formation continue standardisées et reconnues à l'échelle internationale. buildingSMART définit les acquis d'apprentissage et régit l'accréditation des prestataires de formation ainsi que l'examen et la qualification des personnes individuelles.

Aller à : •



RENSEIGNEMENTS



CONTACT

✉ yolande.sanchez@ifage.ch

☎ [+41 22 807 3081](tel:+41228073081)

PRÉREQUIS

DESCRIPTION

PUBLIC

Tout professionnel de la construction souhaitant se former au BIM et obtenir la certification Internationale.

OBJECTIFS

La formation respecte la terminologie et suit le contenu de la norme ISO 19650. Elle est structurée selon les acquis d'apprentissage définis par buildingSMART :

- Comprendre la définition, la terminologie et les avantages de B.I.M
- Reconnaître les avantages du B.I.M comparés aux méthodes traditionnelles de projet.
- Comprendre la gestion de l'information de projet selon la norme ISO 19650.
- Reconnaître la nécessité de solutions ouvertes et interopérables (openBIM)
- Comprendre les termes et la façon de mesurer la capacité B.I.M d'une organisation ou entreprise
- Cette formation est agréée par buildingSMART, elle répond aux exigences concernant l'openBIM

CONTENU

Comprendre le BIM:

- Facteurs qui ont conduit au BIM
- Bases du BIM
- Terminologie BIM
- Stades de maturité BIM
- Modèle d'informations BIM

Avantages du BIM :

- Collaboration
- Mauvaise gestion de l'information
- Processus et normes
- Avantages pour les Maîtres d'Ouvrage et les exploitant

La gestion de l'information selon ISO 19650:

- 3.1 Définition des exigences ? Cahier des charges BIM
- 3.2 Plan d'Exécution BIM
- 3.3 Echanges d'information
- 3.4 Environnement de Données Commun (CDE)
- 3.5 Rôles clairement définis
- 3.6 Evaluation des participants au projet

openBIM:

- 4.1 BuildingSMART
- 4.2 openBIM
- 4.3 IFC
- 4.4 MVD
- 4.5 IDM
- 4.6 IFD/bSDD
- 4.7 BCF
- 4.8 COBie

Capacité BIM:

- 5.1 Avantages de l'adoption du BIM
- 5.2 Définir le stade de maturité BIM
- 5.3 Aligner les objectifs avec la stratégie d'entreprise
- 5.4 Bénéfices et défis du déploiement du BIM
- 5.5 Sécurité des données

Le BIM en Suisse:

- Bâtir Digital
- SIA
- CR

MÉTHODE ET SUPPORTS

Deux journées de formation.- Un poste de travail par personne, 6 pers. max.

- Remise d'un support de cours

INTERVENANTS

Formateurs-trices Agré-e-s par BuildingSMART et expérimenté-e-s en activité direct avec l'utilisation du BIM dans sa pratique professionnelle.

EVALUATION ET TITRE DÉCERNÉ

Certificat BuildingSMART Suisse ? phase 1décerné aux participants ayant suivi les 2 jours de formation et réussi l'examen BuildingSMART en fin de formation.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Cours avancé, Coaching et assistance à ProjetFormations complémentaires



DATES ET INSCRIPTION



PARTENAIRES

Mensch und Maschine

 [Version imprimable](#)



IFAGE

Qui sommes-nous?
Gouvernance
Rapport d'activité
Centres d'examens
Partenaires
Associations professionnelles
Politique qualité
Principes andragogiques
Nos brochures
Travailler à l'ifage
Presse et médias

PRATIQUE

Adresses et horaires
Café-restaurant
Calendrier des vacances
Conditions générales d'inscription
Règlement des étudiants
Protection des données personnelles
Politique de cookies
Contactez-nous

INSCRIPTION

Comment s'inscrire
Aides au financement
Assurance annulation
Bon formation continue

FORMATION DIGITALE

Vers la smart-academie
Vers le campus ifage

SERVICES

Location de salles
Organisation d'examens

in in f f

info

ifage - Fondation pour la formation des adultes
Place des Augustins, 19 | 1205 Genève
T +41 22 807 30 00 | E info(at)ifage.ch

info



Demande de renseignements

A

Objet *

Genre*

Nom *

Prénom *

Téléphone *📞

Email *✉

Votre message *

```
</span>
</div>
<div class="send">
<input type="submit" value="Envoyer" class="wpcf7-form-
control has-spinner wpcf7-submit"/>
</div>
</div>
<p><!--/.product-contact-form --></p>
<input type="hidden" class="wpcf7-pum" value="
{"closepopup":false,"closedelay":0,"openpopup":false,"openpop
```

