BIM Sensibilisation

Cours - Standard

Ref	Dates	Jours	Heures	Durée	Financement	CHF
336203						CHF 275

DÉFINITION

Le cours de sensibilisation permet de se familiariser avec les méthodes collaboratives, le vocabulaire technique et le fonctionnement du travail en BIM pour l'ensemble des acteurs des milieux en relation avec la gestion d'ouvrages. Le cours aborde les utilisations du BIM pour tout le cycle de vie d'un ouvrage.

PRÉREQUIS

Connaissance de base de la langue française (niveau DELF B1) minimum.

PUBLIC

Tout public en lien avec le domaine de la construction.

OBJECTIFS

Découvrir l'environnement BIM :

• Acquérir et assimiler les fondamentaux des méthodes BIM directement applicables aux métiers.

• Contextualiser et discerner les avantages du BIM

• Comprendre les possibilités offertes et favoriser les échanges entre professionnels d'horizons différents.

CONTENU

2 demi-journées : 2x 5 périodes de 45 minutes (4h) espacées de quelques jours.

1ère demi-journée : tronc commun
Théorie (3 périodes)

• Fondamentaux;

• Cas d'usage BIM par phase de projet;

• Déploiement et ROI du BIM.

Pratique (2 périodes)

• Présentation d'une visionneuse web IFC;

• Présentation des fonctions et des outils de navigation;

• Exercices.

2ème demi-journée : spécifique
Théorie (2 périodes)

• Outils et processus BIM;

• Interopérabilité.

Pratique (3 périodes)

• Transposer les processus existants en processus BIM;

• Pratique visionneuse IFC;

• Recherche d'informations dans la maquette numérique.
-> Cette 2ème partie du cours est consacrée aux aspects de mise en pratique adaptés au public.

Le détail du contenu du cours est disponible sous l'onglet "Documents".

Méthode

La méthode employée est participative et repose sur une implication personnelle importante de la part des apprenants.

INTERVENANTS

Formateurs-trices qualifié-e-s et expérimenté-e-s en activité direct avec l'utilisation de l'outil dans sa pratique professionnelle.

REMARQUES

Prix :
275.- CHF par participant (prix public)
230.- CHF pour les employé-e-s de l'Etat de Genève.

Nombre d'étudiant-e-s : de 7 à 10 par cours.

CONTACT

E : creationvisuelle@ifage.ch
T : +41 (0)22 807 3082