

Module 1 : introduction à la modélisation des données du bâtiment

Description de la formation

Conçue spécialement pour les professionnels de la construction souhaitant comprendre les concepts essentiels du BIM, cette formation traite de l'amélioration de la visualisation dans un projet de construction, que rend possible l'utilisation de modèles 3D, 4D et 5D, définit les termes de base relatifs au BIM, puis présente des cas de mise en œuvre réussie de ce processus.

Objectifs pédagogiques

1. Reconnaître l'importance du BIM.
2. Définir des termes courants dans le domaine du BIM.
3. Expliquer comment le BIM peut servir d'outil de communication et de collaboration.
4. Présenter les avantages du BIM.
5. Expliquer le processus de création d'une maquette fédérée.
6. Comparer des exemples d'utilisation réussie du BIM.
7. Aborder les problèmes associés à la mise en œuvre du BIM.
8. Créer une évaluation du BIM pour une entreprise.

Contenu

- Qu'est-ce que la modélisation des données du bâtiment?
- Cas d'utilisation du BIM
- BIM avancé
- Initiation à l'utilisation du BIM

Clientèle visée

Pour des professionnels de la construction souhaitant comprendre les concepts essentiels du BIM.

Durée

1 jour(s) pour un total de 7 heure(s).

Coût par participant en formation publique

0 \$ (à déterminer)

ÉTS FORMATION est le leader universitaire en formation continue avec plus de 7 000 participants formés annuellement et une offre de plus de 300 différentes formations. Nos formations sont pratiques et pragmatiques et affichent un taux de satisfaction supérieur à 90 %. Consultez notre programmation complète au <http://www.etsformation.ca/>