Plan de formation

Revit : les principales fonctionnalités

Description de la formation

Cette formation vous permettra de découvrir comment utiliser les principales fonctionnalités de Revit, et la base de l'intégration du logiciel dans le processus BIM.

Objectifs pédagogiques

Identifier les principales fonctionnalités de Revit et sur son utilisation dans le processus BIM. Utiliser la paramétrisation du bâtiment dans Revit. Décrire les différents types de familles d'objets et d'éléments du bâtiment disponibles dans Revit. Utiliser les principales fonctionnalités de Revit Architecture dans le contexte d'une modélisation simple.

Contenu

- L'utilisation de Revit dans le processus BIM;
- L'importance d'un plan de modélisation.
- Le lien entre la définition des niveaux de détail (LOD) et la modélisation dans le modèle Revit ;
- Établissement des standards de paramétrisation, des familles et des vues;
- Le survol du menu et des fonctionnalités de Revit;
- La modification de l'emplacement, des dimensions et des particularités du modèle;
- La paramétrisation du bâtiment en modèle Revit architecture;
- Les familles d'objets et d'éléments du bâtiment;
- La création et la modification des éléments du modèle (murs, planchers, toit, fenêtres, etc.)
- La création et la modification des vues dans le modèle;
- La création et la modification des mises en page dans le modèle.

Méthodologie

Présentation et échanges (40 %); exercices pratiques (60 %)

Clientèle visée

Gestionnaires de projet, architectes, ingénieurs, techniciens spécialisés en construction, entrepreneurs et promoteurs immobiliers.

Durée

2 jour(s) pour un total de 14 heure(s).

Coût par participant en formation publique

0 $ (à déterminer)

La bonne formation au bon moment. ÉTS FORMATION est le leader universitaire en formation continue avec plus de 9000 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 95 %