

Collective Revit BIM Perfectionnement

PROGRAMME DE FORMATION

Ref : *Famille#08D*

Les objectifs du stage

- ✓ Gérer les gabarits. Lier les base DAO
- ✓ Gérer les murs, portes et fenêtres
- ✓ Créer une maquette 3D de bâtiment dans le cadre du BIM (Modélisation des données de Bâtiment).

Le programme détaillé

JOUR 1

- ✓ Démarrer un nouveau projet REVIT et Géoréférencé la maquette
 - Notion de gabarit
 - Gérer les unités
 - Paramétrer les sauvegardes
 - Lier la base topographique DAO
 - Importer les coordonnées planimétriques du lien
 - Définir l'altitude NGF du niveau 0 de la maquette

JOUR 2

- ✓ Lier et préparer le nuage de points
 - Lier et verrouiller le nuage de points
 - Définir les niveaux de travail
 - Préparer les vues de travail

JOUR 3

- ✓ Démarrer la modélisation
 - Paramétrer et placer les dalles
 - Paramétrer et positionner les murs
 - Importer, paramétrer, et insérer les portes et fenêtres
 - Conclusion: questions/réponses

PUBLIC VISÉ

Dessinateur
Projeteur
Ingénieur géomètre
Chargé d'affaires

PRÉREQUIS

Débutant
Connaissances Windows, AutoCAD
Connaissances des métiers DAO en bâtiment
Revit initiation

MODALITES PÉDAGOGIQUES

Démarrage : tour de table et validation des prérequis
Utilisation des fonctions du logiciel

À distance : classe virtuelle avec partage d'écran (2 écrans nécessaires pour suivre la formation et manipuler)
Communication directe par micro ou par chat
Prise en main à distance par le formateur si nécessaire

PROFIL DE L'INTERVENANT

Formateur expert des logiciels Autodesk et Géomédia concernés par la formation

NATURE DES TRAVAUX DEMANDÉS

Exercices téléchargeables au format DWG pour la mise en pratique sous contrôle du formateur (formation site ou vidéo conférence)

MODALITES D'ACCÈS ET DE SUIVI

Convention de formation (tarifs, lieu, horaires)
Certificat de réalisation

 Accessibilité aux personnes en situation de handicap: nous consulter
contact.handicap@geo-media.com

DELAIS D'ACCES

Sous 30 jours

EVALUATION & VALIDATION

Evaluation : prérequis, pendant (exercices) à chaud et après la formation
Validation des acquis par la réalisation d'exercices pratiques

DUREE & MODALITES D'INTERVENTION

3 jours (7h00/jour)
En présentiel : 8 participants maximum
À distance : 6 participants maximum