

REVIT BIM – Perfectionnement

PROGRAMME DE FORMATION

Ref : 3J#07C-2024

Les objectifs du stage

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

Programme détaillé

JOUR 1

- ✓ Démarrer un nouveau projet REVIT
 - Notion de gabarit
 - Gérer les unités
 - Paramétrer les sauvegardes
- ✓ Géoréférencer la maquette
 - 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
 - Purger la maquette une fois terminée
- ✓ Conclusion
 - Discussions
 - Questions & Réponses

PUBLIC VISÉ

Dessinateur
Projeteur
Ingénieur
Chargé d'affaires

PRÉREQUIS

Revit initiation
Connaître Windows
Connaître des logiciels DAO

MODALITÉS TECHNIQUES

Bénéficiaires disposant des logiciels installés et opérationnels avant le début de la formation (exemple: AutoCAD, Covadis, GéoGEX, AutoPiste, Géorail, Revit) afin d'effectuer les exercices pour la validation des acquis

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

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

À distance : Partage d'écran (2 écrans nécessaires pour suivre la formation et manipuler) – Caméras active de l'intervenant et des bénéficiaires durant la formation. 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 SOGELINK concernés par la formation

NATURE DES TRAVAUX DEMANDÉS

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

MODALITÉS D'ACCÈS ET DE SUIVI

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

 Accessibilité aux personnes en situation de handicap, nous consulter : handicapengineering@sogelink.com

DÉLAIS D'ACCÈS

Sous 30 jours

ÉVALUATION & VALIDATION

Evaluation des prérequis à l'oral pendant le tour de table
Validation des acquis par la réalisation d'exercices pratiques

DURÉE & MODALITÉS D'INTERVENTION

3 jours (7h00/jour)
8 personnes sur site 6 participants maximum en classe virtuelle