

PROGRAMME DE FORMATION EN INTRA-ENTREPRISE

INITIATION METHODE+ (CUB.REVIT) POUR AUTODESK® REVIT®

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Cette formation a pour objectif de donner toutes les bases pour bien comprendre et maîtriser le logiciel Méthode+ (Cub.rev) plugin du logiciel Revit d'Autodesk® :

1. Prendre en main l'interface du logiciel Méthode+.
2. Être capable de modéliser le terrain existant (MNT) à partir de points topographiques.
3. Être capable de modéliser et modifier le projet plates-formes, surlargeur, talus.
4. Être capable de gérer les différents phasages de terrassement.
5. Être capable de maîtriser les nomenclatures et imprimer des plans (2D et 3D).

PROGRAMME DE LA FORMATION

PUBLIC CONCERNÉ

Ingénieur méthode, Technicien méthode, BIM modelleur.

Bureaux d'études méthodes, entreprises de construction

PRÉ-REQUIS (OBLIGATOIRE)

Le stagiaire doit avoir des connaissances en bâtiment, préparation, organisation de chantier et avoir suivi la formation de base "Initiation Revit®".

DURÉE DE LA FORMATION ET MODALITÉS D'ORGANISATION :

Durée de 7 heures

Date de formation en fonction du planning

HORAIRES :

De 9h00 à 12h30 14h00 à 17h30

NBR DE STAGIAIRES :

6 personnes maximum

LIEU DE LA FORMATION :

Sur site client

Accueil des stagiaires, administratif, présentation (40' mn)

Géoréférencement dans Revit (1,5 heures)

- Bonne pratique du Géoréférencement.
- Gestion du point de base projet et point topographique.
- Gestion des imports (IFC, DWG).

(Cub) Interface du logiciel (20' mn)

- Découverte de l'interface (Ruban et boîte de dialogue).
- Gestionnaire de paramètres.
- Gestion des options d'affichages.

(Cub) Modélisation du terrain existant (1 heure)

- Apprendre à utiliser le gestionnaire de phasage.
- Gestionnaire de terrain existant.
- Apprendre à modéliser le terrain existant à partir de fichiers topographiques (XYZ).
- Apprendre à modéliser le terrain existant à partir de fichier PDF ou DWG.
- Ajouter et supprimer des lignes d'arêtes.
- Ajouter, modifier les points topographiques.
- Afficher les courbes de niveaux et triangles terrain.

(Cub) Modélisation du projet (3heures)

- Gestionnaire de projet plates-formes.
- Apprendre à saisir les plates-formes.
- Apprendre à modifier les plates-formes.
- Apprendre à saisir, modifier les talus et débords de plates-formes.
- Dupliquer des surfaces projets.
- Gestion des matériaux de plates-formes.

(Cub) Nomenclature (20' mn)

- Principe des nomenclatures.
- Personnalisation du logo dans la nomenclature.

Evaluation (10' mn)

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Nos méthodes pédagogiques s'adaptent aux profils des stagiaires car elles associent progression et études de cas mis en application grâce au formateur aidé des supports de cours.

Méthodes et techniques d'animation :

1. Exposés des fonctions principes et interfaces par le formateur,
2. Exercices de cas pratiques pour mises en situation d'utilisation du logiciel par l'apprenant.
3. Vérification et contrôle des exercices par le formateur.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

1. Documentation pédagogique remise à l'apprenant, en papier.
2. Documentation pédagogique remise à l'apprenant, en version numérique (pdf).
3. Fiches et exercices en support numérique.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le niveau de l'apprenant est évalué tout au long de sa formation. Nous évaluons nos formations via :

1. Une grille d'analyse de vos besoins avant le démarrage de la formation.
2. Un principe de vérification des acquis par des exercices durant la journée.
3. Un questionnaire QCM technique en fin de formation pour valider les acquis.
4. Un questionnaire de satisfaction en fin de formation.
5. Un questionnaire pour le commanditaire de la formation (DRH).

MOYENS TECHNIQUES

1. 1 ordinateur par stagiaire.
2. 1 Vidéoprojecteur HDMI ou VGA.
3. Mise à disposition d'une salle de réunion (tables modulables et chaises confortables).
4. Paperboard et feutres ou Tableau blanc magnétique ou écran de TV (numérique).
5. Connexion WI-FI.

TARIFS

Le coût pédagogique des 7 heures de formation sur site est 950€ HT. Ce prix inclus également les frais de déplacement et d'hébergement du formateur.

DELAI D'ACCES

Les inscriptions doivent être réalisées deux semaines avant le début de la formation.

CONTACT

Vous pouvez contacter Mr Yvan Personnic pour pouvoir obtenir des renseignements complémentaires au :

Bureau : +33 (0)2 49 62 15 15 ou Portable +33 (0)7 87 79 17 28 par courriel contact@sobuild.fr

PROFIL DU FORMATEUR

Raphael Bompoil, ancien directeur technique de Geomensura, formateur expérimenté avec 22 ans d'expérience du logiciel Mensura Genius, 23 ans d'expérience Autocad, 5 ans d'expérience du logiciel Revit, 7 ans d'expérience SketchUp, 7 ans d'expérience BIM, 5 ans d'expérience Twinmotion.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.