

REVIT PERFECTIONNEMENT 2 jours (14h en présentiel) 600€

Compétences visées

Maîtrise avancée du logiciel

Objectifs pédagogiques

Améliorer la productivité en redécouvrant des fonctionnalités de REVIT inexploitées et des nouvelles fonctionnalités.

- Maîtriser les outils de modélisation, de modification et d'annotations;
- Créer/ modifier un gabarit Revit;
- Réaliser ou modifier le graphisme des vues;
- Utiliser des matériaux et des textures;
- Réaliser des vues/vidéos du projet;
- Créer des filtres et des légendes;
- Réaliser une étude d'ensoleillement;
- Géo-référencer un projet;
- S'initier aux exports IFC et à la classification des objets/familles Revit;
- Créer des familles paramétriques.

Population visée

Tout employé de bureau d'études ou bureau des méthodes qui sera amené à travailler avec REVIT.
Personne en reconversion professionnelle.

Pré-requis

Savoir utiliser un ordinateur et un système d'exploitation (Linux, Mac OS, Windows, Bsd,...)

Procédures de positionnement et d'évaluation des acquis à l'entrée de la prestation

Audit téléphonique d'un conseil-formation pour s'assurer des pré-requis et des besoins de l'apprenant, pouvant être complété d'un audit de niveau, soumis à l'analyse du formateur-référent.

Méthodes pédagogiques

4 participants maximum, un poste par stagiaire et un support de cours est envoyé en fin de stage (vidéos tutorielles et/ou support spécifique). La formation est constituée d'apports théoriques, de démonstrations et de mises en pratique basées sur des exercices applicatifs et/ou ateliers.

Formateur

Formateur expert avec 2 ans minimum d'expérience métier.

Modalités de validation des acquis

Évaluation continue via des exercices applicatifs et/ou des ateliers de mise en pratique.

Évaluation en fin de stage par le passage d'une certification officielle issue du Répertoire Spécifique.

Émargement quotidien d'une feuille de présence.

Contenu

Jour 1

- Evaluation sur la Plateforme ICDL.
- Rappel des fonctionnalités phares du logiciel.
- Création/Modification d'un gabarit Revit.
- Création et configuration d'un gabarit de vue.
- Création de vue « zoning » et de coupe de détail.
- Configuration et gestion des Filtres :

- Création d'un paramètre partagé ;
- Ajout d'un filtre ;
- Gestion graphique du filtre.
- Création de Légende de matériaux/de composants.
- Création de légende de pièces.
- Gestion des hachures :
- Modification des motifs ;
- Importation d'un fichier de hachures (pat.).
- Gestion du graphisme :
- Paramétrage des épaisseurs/couleurs de lignes.
- Options de visibilité/graphisme.

JOUR 2

- Modélisation d'un terrain en relief;
- Géoréférencement du projet;
- Étude d'ensoleillement;
- Création de vues en perspective;
- Gestion des nomenclatures de quantités.
- Export en IFC et format txt.;