

Architecture

Logiciel REVIT Module de perfectionnement

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=11907>

Objectif

Optimiser la conception d'un projet sur REVIT

Contenu

Jour 1 :

Rappel des principaux outils et des bonnes pratiques

- Organisation des dossiers et de l'arborescence
- Gabarit(s) de projet et gabarits de vues
- Familles système et familles standard
- Paramétrage, style de texte, style de cote, etc.
- Travail collaboratif : partage de projet et modèle central, fichiers liés

Préparation du projet et des documents

- Création des quadrillages et des niveaux
- Création des vues et des nomenclatures
- Création d'un fichier central
- Liaison du fichier conteneur DWG
- Préparation de la liste de feuilles
- Création d'un cartouche et des paramètres associés

Jour 2 :

Modélisation du projet et annotations

- Modélisation « Gros-oeuvre » : murs, sols, escaliers, etc.
- Modélisation « Second oeuvre » : portes, fenêtres, garde-corps, etc.
- Annotations des vues : cotations, étiquettes et textes
- Création et annotation des pièces
- Nomenclatures et table de valeurs associées aux finitions de pièces

Site et géolocalisation

- Création d'un fichier site simplifié
- Liaison de deux fichiers bâtiment
- Géolocalisation et partage des coordonnées

Détails et nomenclatures

- Vues de détails et vues de dessin : détail d'un acrotère et insertion d'un détail type de porte
- Création et nomenclature des surfaces plancher
- Liste des vues

Vues 3D

- Création de vues 3D
- Outils et paramètres de rendu
- Création et modification d'une visite virtuelle

Impressions et exportations

- Organisation des feuilles et mise en page
- Impressions et jeux de feuilles - PDF
- Exportations vers Autocad, Excel, etc.

Prérequis

- Avoir suivi une formation initiation Revit

Niveau d'entrée

Sans niveau spécifique

GRETA CFA DE L'AIN

1, rue de Crouy BP 60 309 - 01011 - BOURG EN BRESSE CEDEX

Tél. : 04 74 32 15 90 - Fax : 04 74 32 15 98

Siret : 19010016400028 - Numéro d'activité : 8201P000501

Dates

Entrées et sorties permanentes

Public

Projeteurs, Chefs de projet et architectes

Durée

2 JOURS

Modalités

Cours du jour

Tarif

Nous consulter

Lieu

Lycée Joseph Marie Carriat
1 rue de Crouy BP 60 309
01011 Bourg-en-Bresse

Coordonnées

GRETA CFA DE L'AIN
1, rue de Crouy BP 60 309
01011 BOURG EN BRESSE CEDEX

Tel : 04 74 32 15 90

Fax : 04 74 32 15 98

greta.ain@ac-lyon.fr