



PROGRAMME DE FORMATION REVIT - PREMIER PROJET

Perfectionnement
Module 3 : travail collaboratif



Action de formation référencée
par Actalians dans le cadre du projet BIM



Specialization
Building
Civil Infrastructure
Product Design & Manufacturing





PROGRAMME DE FORMATION REVIT 2018



Durée

4 jours (2+2) - 28h de formation

Objectifs

Réaliser le travail collaboratif complet d'un projet avec le logiciel REVIT

Pré requis

Avoir suivi une formation initiation Revit (module 1 + module 2).

Public visé

Dessinateurs, Projeteurs,
Architectes Salariés

Méthodes Pédagogiques

Exposés théoriques et cas pratiques

Niveau

Perfectionnement (module 3)

1 - Création de sous-projet

- ✓ Activation du partage de projet
- ✓ Localisation du fichier central du projet
- ✓ Localisation du fichier local du projet
- ✓ Création des sous-projets

2 - Principe du fichier central et fichiers locaux

- ✓ Analyse des mécanismes de protection des données
- ✓ Identification des propriétaires
- ✓ Principe d'emprunt
- ✓ Notification de demande d'emprunt
- ✓ Commentaire d'emprunt
- ✓ Ouvrir et fermer des sous-projets

3 - Synchronisation des sous-projets

- ✓ Comprendre la différence entre l'enregistrement et la synchronisation
- ✓ Libération des emprunts

4 - COLLABORATION for REVIT

- ✓ Comprendre le principe de la passerelle de communication
- ✓ Gestion des maquettes Revit à distance

5 - Liaison de fichier CAO

- ✓ Insérer des fichiers de type DWG, DXF, DGN ou SKP
- ✓ Mixer les données visuelles à la maquette numérique

6 - Logiciel RECAP Pro

- ✓ Importer des nuages de points provenant de différentes technologies de mesure laser 3D
- ✓ Nettoyage du nuage de points
- ✓ Insertion du nuage de points dans Revit