

Convention 1 – 7 jours

Convention 2 – 3 jours

3 jours:

- 2 Dessinateurs
- Formateur: Christophe K.

2 jours:

- 2 Dessinateurs
- Formateur: Christophe K.

2 jours:

- 2 Dessinateurs
- Formateur: Laurent F.

3 jours:

- 4 Ingénieurs
- Formateur: Christophe K.

Revit Archi:

Environnement
 Navigation dans le projet
 Débuter un nouveau projet
 Création du premier modèle
 Import de fichiers CAO
 Les premiers outils de conception 3D
 Développement du modèle architectural
 Utilisation des composants
 Cotation et notes textuelles
 Outils de pièces et surfaces
 Nomenclatures / Quantités
 Les outils de site
 Vues et présentation du modèle
 Les feuilles de présentation

Revit Structure:

Structure Composée
 Profils associés
 Joints de Murs
 Toits
 Etiquettes
 Escaliers
 Giron / volées
 Site
 Phases
 Variantes
 Sous-projets
 Export / Import

Sous Revit: Mise en application en mode projets, rentrés par le BET:

Etudes de cas
 Exercices
 Mises en situations professionnelles
 Evaluations

Revit MEP:

L'interface utilisateur de Revit
 Principe de familles Revit
 Transfert de norme de projet
 Paramètres MEP
 Lier un projet Revit Architecture
 Espaces et zones
 Vue analytique du modèle
 Travailler avec les charges de chauffage et de refroidissement
 Créer un système HVAC
 Créer et modifier un réseau de gaine
 Créer un système hydraulique
 Créer et modifier un réseau hydraulique
 Créer un système de plomberie
 Créer et modifier un réseau de plomberie
 Créer un système électrique
 Créer et modifier un réseau électrique
 Vue de détail et Vue de dessin
 Importer une vue et un fichier DAO
 Annotations et Cotations
 Les légendes
 Vues de nomenclatures
 Feuilles et cartouches

Les outils collaboratifs préparatoires au BIM, sous Revit:

Définition, principes et enjeux du BIM
 Pilotage
 Partage de données
 Navisworks
 Outils collaboratifs
 Collaboration de projets
 Organisations et méthodes
 Fonctions avancées
 Mise à niveau
 Paramétrages

