

CONCEPTION ASSISTÉE PAR ORDINATEUR

REVIT

OBJECTIFS

- > Maîtriser les fonctionnalités du logiciel afin de réaliser des plans, coupes, façades et maquettes numériques 3D de vos projets
- > Réaliser les dossiers de présentation de projets.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Les auditeurs disposent d'un PC individuel
- Les séquences sont encadrées par un formateur certifié Autodesk
- Un vidéo projecteur par salle
- Acquisition progressive et structurée grâce aux connaissances et à l'expérience du formateur
- Délivrance d'une attestation de formation.

ORGANISATION

Session INTRA*

Durée > 5 jours soit 35h de formation

Tarif > Sur devis

Contact >

Florence.Baquet@univ-littoral.fr

03.21.46.55.20

CONTENU

Introduction BIM / différents niveaux du BIM / environnement Revit / BIM

- Présentation de Revit
- Extensions de fichier
- Interface Revit
- Outils de zoom
- Sélection
- Raccourcis clavier
- Création de coupes / élévation / niveau / vue en plan / quadrillage
- Accrochages aux objets / unités
- Outils de modification de dessin (aligner, déplacer, rotation, ajuster, symétrie, réseau, coupure, verrouiller...)
- Cotes temporaires
- Insertion d'un fichier AutoCad – études de cas diverses
- Mur : création, propriétés, jonction
- Mur multicouche
- Mur empilé
- Sol
- Profils en creux / profils en relief
- Mur rideau - meneau
- Portes / fenêtres / composants
- Copier / aligner sur les niveaux
- Volume conceptuel
- Normes du projet
- Paramètres (projet, partagés)
- Structure : poteaux / poutres / fondation
- Faux-plafond
- Composant in situ
- Toit / lucarne / gouttière / sous face
- Escalier
- Rampe d'accès
- Site topographique / zone nivelée / terre-plein / composant de site
- Pièces et surfaces
- Étiquettes
- Plans légendes/couleurs
- Nomenclature
- Cotation
- Mise en page.

* possibilité d'organisation en inter sous réserve d'un nombre suffisant de participants