

Développez vos compétences par la formation continue

Modélisation BIM | REVIT Architecture Module 1 - découverte du BIM

Objectifs

- Découvrir, comprendre et mettre en oeuvre la logique du BIM.
- Maîtriser les fonctions de base de la conception architecturale sous Revit architecture.
- Intégrer une équipe travaillant sur Revit.
- Acquérir les réflexes productifs et gagner en confiance et en autonomie.

Public concerné

Architectes et salariés des entreprises d'architecture (dessinateurs, assistants de projet, chargés de projet, assistant travaux et directeurs de travaux, directeurs de projet et architectes en titre).

Pré-requis

Aucun

Méthodes pédagogiques

Alternance de cours théoriques et de mise en pratique au moyen d'exercices orientés.

Moyens techniques

- 1 salle dédiée équipée d'un vidéo-projecteur ;
- 10 participants maximum par formateur ;
- 1 poste de travail par personne ;
- 1 livre ou support de cours remis en fin de stage.

Formateurs

Nawar Zreik, architecte et BIM Manager
Alexandar Sardarev, architecte et formateur BIM

Information & inscription

nathalie.guerrois@paris-est.archi.fr
01 60 95 84 31

Lieu de la formation :

La Centrif
Bâtiment Ada Lovelace
2 rue Alfred Nobel
77420 Champs-sur-Marne
enregistrée sous le n° 11770592677
cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État

2 jours | 14 heures

jour 1 : samedi 14 mai 2022

jour 2 : samedi 21 mai 2022

Horaires

9 h - 12 h 15 | 13 h 15 - 16 h 15

Tarifs

1 050 euros nets (tous publics)

Programme

Jour 1

Concepts de bases BIM :

- * qu'est-ce que le BIM ?
- * les outils CAO BIM ;
- * la conception par «objet» ;
- * les niveaux de détail.

Familiarisation avec l'environnement Revit :

- * l'interface de Revit ;
- * la navigation dans le projet ;
- * la saisie.

Création et définition du projet :

- * démarrer avec un gabarit ;
- * créer des niveaux ;
- * créer des trames : grilles et quadrillages.

Jour 2

Modélisation avec les outils de base :

- * les murs ; les portes ; les fenêtres ;
- * les murs empilés, les murs rideaux.

Lien, import et groupe sous Revit :

- * modélisation sur fond 2D (à partir de dessin AutoCAD) ;
- * groupes d'objet.
- * les outils de construction basée sur les esquisses : sols, plafonds, toits ;
- * Géoréférencement, coordonnées partagées.

Gestion avancée de l'affichage :

- * visibilité et graphismes ;
- * gabarit de vue.