#### **PUBLIC**

Architecte, ingénieur, technicien, mécanicien, dessinateur.







Architecte, Modeleur 3D 3D artiste, Animateur 2D et 3D Infographiste, Designer graphique Concepteur designer, Webdesigner



# **REVIT**Initiation

Dessin Assisté et Conception Assistée par Ordinateur



**CONTENU** 

### **OBJECTIFS**

Modalités d'accès : après un premier entretien téléphonique permettant de déterminer les attentes et le niveau d'entrée. Démarrage de la formation au minimum 7 jours après accord des parties et selon les délais imposés par votre organisme de financement.

Maîtriser les fonctions essentielles de Revit BIM.

## **PRÉREQUIS**

Connaissances du métier du bâtiment.

## PÉDAGOGIE

Le formateur confirmé alterne entre méthode démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Validation régulière des acquis avec des études de cas, des quiz.

#### **REMIS AU STAGIAIRE**

Support de cours PDF Ressources en ligne Fichiers d'exercices

#### **MOYENS MATÉRIELS**

Logiciel visio-conférence -Tableau blanc virtuel - Ecran partagé - Google Drive Ordinateur Fourni

#### **Formation Présentiel**

#### 1er jour: 7h

- L'interface de Revit
- Introduction au BIM
- Création d'un nouveau projet
- L'arborescence du projet
- · Création des coupes
- Création des niveaux et des quadrillages
- Différences entre "Type" et "Occurrence"
- Identifier les formats de fichier

#### 2eme jour: 7h

- · Lier un plan cadastral DWG
- Gestion des DWG liés
- Nord géographique/Nord projet (réglage du NGF)
- · Création des vues d'élévation
- Création des cloisons
- Gestion des jonctions
- La cotation

#### 3eme jour: 7h

- Création d'un type de vue en plan pour le repérage des menuiseries
- Création de mur-rideau
- Création de murs empilés

#### • Création des garde-corps

- Création de trémies
- Modification du prol d'un mur
- Les groupes

#### 4eme jour: 7h

- · Création de gabarits de vue
- · Création de toitures par tracé
- Création d'acrotère
- Dalles et toits
- Mobilier et luminaire
- Cotes d'inclinaison et d'élévation
- Etudes d'ensoleillement
- · Création de caméras
- Plafond

#### 5eme jour: 7h

- Création de pièces
- Création de familles d'étiquettes de pièce
- Géo-référencement
- Topographie et site
- Export au format DWG
- Création d'une famille 2D

## **FINANCEMENT**

Formations accessibles aux PSH. Contacter le référent handicap de BELFORMATION Monsieur Sebbah : Jérémy.sebbah@belformation.fr | 06.75.78.12.59





Pole emploi

## VALIDATION

Attestation de formation







#### **BELFORMATION**

Lieu de formation : Inter / Intra-entreprise | Tel : 01 77 37 80 24

APE 8559A | SIRET 811 531 888 00022 | | Fax : 09 72 25 10 08

Jeremy Sebbah Responsable Administratif | Raphael Assouline Responsable Pédagogique https://www.belformation.fr/ | contact@belformation.fr

