NIVEAU :
INITIATION

5 JOURS | 35 H

PUBLIC
Architecte | Ingénieur | Technicien | Mécanicien | Dessinateur.

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

REVIT
Initiation
Dessin Assisté et Conception Assistée par Ordinateur

Prix :
1 500€
Pack complet à 3600€

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, graphiste 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 (remis via clé USB)
Ressources en ligne
Fichiers d'exercices

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

Formation Présentiel

CONTENU

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
France Travail

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

VALIDATION
- Attestation de formation

CONTACT
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

BELFORMATION

NIVEAU : INTERMÉDIAIRE

5 JOURS | 35 H

PUBLIC

Architecte | Ingénieur | Technicien | Mécanicien | Dessinateur.

MÉTIERS

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

REVIT

Intermédiaire

Dessin Assisté et Conception Assistée par Ordinateur

Prix : 1 500€

Pack complet à 3600€

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.

Être capable de modéliser, créer une famille de composants.
Être capable d'optimiser un rendu et des échanges de données.

PRÉREQUIS

Stagiaire ayant les bases essentielles de REVIT

PÉDAGOGIE

Le formateur, graphiste 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 (remis via clé USB)
Ressources en ligne
Fichiers d'exercices

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

Formation Présentiel

CONTENU

1er jour : 7h
- Création de famille d'élément de détail paramétrique (suspente, plot, symbole d'étanchéité)
- Création de famille d'élément de modèle 2D paramétrique (canapé)
- Création d'une famille d'élément de détail (symbole trémie)
- Création de famille 2.5D

2eme jour : 7h
- Toit par tracé
- Création de sous-face de toit, bord de toiture et gouttière
- Toit par extrusion
- Création de toit à la mansart
- Toit par face
- Création de lucarne
- Toit joint debout
- Toit par modification de sous-éléments

3eme jour : 7h
- Aménagement appartement
- Création de détail
- Création de groupe
- Notes d'identification
- Les rampes
- Création de table de valeurs

4eme jour : 7h
- Création de mur rideau
- Création d'une famille de meneau avec détail 2D
- Création d'une famille de panneau de mur rideau
- Création d'une famille de fenêtre de mur rideau
- Création de bardage métallique 3D
- Création d'assemblage

5eme jour : 7h
- Travailler avec les sous-projets
- Mise en place de la maquette centrale
- Création de maquette locale
- Création d'une famille de cartouche
- Création de paramètres partagés

FINANCEMENT

France Travail

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

VALIDATION

- Attestation de formation

CONTACT
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

BELFORMATION

30/01/26

NIVEAU : PERFECTIONNEMENT

5 JOURS | 35 H

PUBLIC

Architecte | Ingénieur | Technicien | Mécanicien | Dessinateur.

MÉTIERS

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

REVIT

Perfectionnement

Dessin Assisté et Conception Assistée par Ordinateur

Prix : 1 500€

Pack complet à 3600€

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.

Être capable de modéliser, créer une famille de composants.
Être capable d'optimiser un rendu et des échanges de données.

PRÉREQUIS

Connaissances du métier du bâtiment.

PÉDAGOGIE

Le formateur, graphiste 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 (remis via clé USB)
Ressources en ligne
Fichiers d'exercices

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

Formation Présentiel

CONTENU

1er jour : 7h
- Les phases (principe, nomenclatures, trémies, ouvertures, plan de surface)
- Les matériaux (motifs de remplissage (pat), création de textures, bibliothèque de matériaux, scinder la face, peindre)

2eme jour : 7h
- Matériaux suite
- Les variantes
- Aménagement intérieur (choix couloir, véranda, pièces, nomenclatures)
- Choix toitures
- Créations de légendes

3eme jour : 7h
- MNT (préparation du DWG, définition des coordonnées X,Y,Z, définition du NGF)
- Partage des coordonnées (liaison de maquettes bâtiment sur le site, partage de coordonnées)
- Zones nivelées

4eme jour : 7h
- Surface appartement
- Plan de vente
- Surface de plancher

5eme jour : 7h
- Création d'une famille de fenêtre

FINANCEMENT

France Travail

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

VALIDATION

- Attestation de formation

CONTACT
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

BELFORMATION

30/01/26