

**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,...**Formation  
éligible**

# 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.

Créer des modèles tridimensionnels, en utilisant les outils de modélisation et de paramétrage d'une application de CAO, pour assurer la représentation détaillée du projet d'architecture ou d'ingénierie.

Organiser les différents éléments du dessin, en utilisant des calques et des cotations, pour faciliter la gestion des composants et la lecture des plans par les équipes de projet.

**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, le passage de la certification Tosa.

**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 FourniLibellé : ICDL - Concevoir des projets techniques avec des outils et logiciels de CAO 3D  
Code RS : RS 7249  
Certificateur : ICDL France  
Date d'enregistrement : 24 Sept 2025**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

**CONTENU****FINANCEMENT****CPF**  
7249**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](mailto:contact@belformation.fr)

**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,...**Formation  
éligible**

# 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.

Configurer les objets du modèle, en appliquant des outils de sélection, des contraintes géométriques et des paramètres de propriétés, afin de garantir la précision des éléments et d'assurer la lisibilité des informations techniques.

Vérifier les distances, angles et proportions, en effectuant des mesures, en utilisant des commandes d'interrogation, et en prenant les dispositions nécessaires à la prise en compte des besoins d'adaptation pour les personnes en situations de handicap, afin de garantir la conformité technique et réglementaire du projet.

**PRÉREQUIS**Stagiaire ayant les bases  
essentiels 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, le  
passage de la certification Tosa.**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 FourniLibellé : ICDL - Concevoir des projets  
techniques avec des outils et logiciels de  
CAO 3D  
Code RS : RS 7249  
Certificateur : ICDL France  
Date d'enregistrement : 24 Sept 2025**Formation Présentiel****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

**CONTENU****FINANCEMENT****CPF**  
7249**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](mailto: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

Formation  
éligible



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.

Représenter visuellement les choix de matériaux, en appliquant des matières, textures et finitions aux surfaces du modèle, et en utilisant les outils de simulation de matériaux, afin d'anticiper leur impact sur l'esthétique et sur la durabilité de la construction.

Préparer les fichiers pour l'impression et le traçage, en utilisant les outils adéquats et en optimisant les échelles et les formats d'impression, afin de produire des documents techniques exploitables pour la mise en œuvre du projet.

## 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, le passage de la certification Tosa.

### 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

Libellé : ICDL - Concevoir des projets techniques avec des outils et logiciels de CAO 3D  
Code RS : RS 7249  
Certificateur : ICDL France  
Date d'enregistrement : 24 Sept 2025

## Formation Présentiel

### 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

Créer des modèles tridimensionnels, en utilisant les outils de modélisation et de paramétrage d'une application de CAO, pour assurer la représentation détaillée du projet d'architecture ou d'ingénierie.

Organiser les différents éléments du dessin, en utilisant des calques et des cotations, pour faciliter la gestion des composants et la lecture des plans par les équipes de projet.

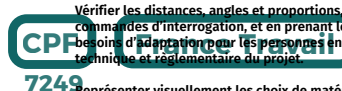
Configurer les objets du modèle, en appliquant des outils de sélection, des contraintes géométriques et des paramètres de propriétés, afin de garantir la précision des éléments et d'assurer la lisibilité des informations techniques.

Vérifier les distances, angles et proportions, en effectuant des mesures, en utilisant des commandes d'interrogation, et en prenant les dispositions nécessaires à la prise en compte des besoins d'adaptation par les personnes en situations de handicap, afin de garantir la conformité technique et réglementaire du projet.

Représenter visuellement les choix de matériaux, en appliquant des matières, textures et finitions aux surfaces du modèle, et en utilisant les outils de simulation de matériaux, afin d'anticiper l'impact sur l'esthétique et sur la durabilité de la construction.

Préparer les fichiers pour l'impression et le traçage, en utilisant les outils adéquats et en optimisant les échelles et les formats d'impression, afin de produire des documents techniques exploitables pour la mise en œuvre du projet.

## FINANCEMENT



Formations accessibles aux PSH.  
Contacter le référent handicap de BELFORMATION  
Monsieur Sebbah : [Jeremy.sebbah@belformation.fr](mailto:Jeremy.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](mailto:contact@belformation.fr)



BELFORMATION

30/01/26