

## Formation Revit Conception Initiation

**Durée**

3 jours - 21h

**Niveau**

Débutant

**Public concerné**

Agenceur Architecte Chef de projet Ingénieur

Projeteur

**DESCRIPTION DU PRODUIT**

Cette formation est éligible et prise en charge jusqu'à 100% certification incluse (RS6029) :

[CPF en présentiel](#)

[CPF à distance](#)

Pendant la formation Revit Conception Initiation, vous étudierez le logiciel Revit d'Autodesk. Vous serez en mesure de **produire une maquette BIM** à l'issue de votre formation. Vous utiliserez la puissance des outils Revit afin de concevoir un projet complet. Vous aborderez quelques notions plus poussées comme l'études des familles.

A l'issue de cette formation, vous avez la possibilité de passer la certification RS6029 et l'ensemble des blocs de compétences sera à valider pour l'obtenir. Il n'existe pas d'équivalence particulière pour accéder au certificat de cette formation. Contactez nous pour optimiser l'utilisation de votre budget CPF.

Vous pourrez aussi approfondir vos connaissances en vous spécialisant. Nous proposons des formations spécifiques pour les Urbanistes, Architectes, Aménageurs d'espaces... Cette formation de 3 jours est **idéale pour démarrer sur Revit**.

**OBJECTIFS, PRÉREQUIS ET MOYENS****Objectifs**

A l'issue de votre formation vous saurez produire une maquette BIM et concevoir un projet complet avec les gabarits et paramètres dont les familles .

### Prérequis

Maîtrise de l'environnement Windows et connaissance de la maîtrise d'œuvre du bâtiment.

### Moyens

3 à 7 stagiaires en présentiel

Formation en français et en anglais si besoin.

Accompagnement des stagiaires en continu :

- Avant la formation pour orienter vers la bonne formation et le bon niveau,
- Pendant la formation au travers d'exercices concrets pour s'assurer de la bonne compréhension,
- Après la formation, en hotline, pour assurer un suivi par nos experts.

Un poste par stagiaire avec les dernières versions des logiciels.

Des salles en plein cœur de Paris pour les formations en présentiel.

Toutes nos formations sont réalisables en présentiel et en distanciel.

## PROGRAMME

*Mis à jour en septembre 2024 – V5*

### Jour 1

#### Comprendre le BIM et Revit

- Découvrir les principes du BIM et de la maquette numérique
- Découvrir l'interface et les options de Revit
- Découvrir les outils de contrôle de vue
- Découvrir les principes de base de la saisie Revit

#### Gérer et créer de vues

- Utiliser les outils de cotations
- Gérer les vues
- Organiser l'arborescence du projet
- Créer des nomenclatures
- Créer des zones de définition

## Jour 2

### Travailler de manière collaborative

- Comprendre les principes du travail collaboratif
- Créer le fichier central et le fichier local
- Créer et gérer les sous-projets
- Synchroniser la maquette

### Concevoir un modèle basé sur un gabarit de projet

- Démarrer avec un gabarit
- Créer le fichier Conteneur
- Créer les niveaux et quadrillages
- Modéliser les murs, portes, fenêtres, ...
- Modéliser les sols, escalier, toiture, ...
- Comprendre le mode esquisse
- Lier des fichiers

## Jour 3

### Comprendre les paramètres Revit

- Découvrir les paramètres de projet
- Découvrir les paramètres de famille
- Découvrir les paramètres partagés

### Imprimer et exporter

- Créer des feuilles et cartouches
- Créer des mises en page et les imprimer
- Exporter aux différents usuels (DWG, Excel, ...)