

Formation Revit Spécialisation Architectes

**Durée**

3 jours - 21h

Niveau

Perfectionnement

Public concerné

Agenceur Architecte Chef de projet Ingénieur

Projeteur

Eligibilité

CPF Demandeur d'emploi

DESCRIPTION DU PRODUIT

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

[CPF en présentiel](#)

[CPF à distance](#)

Avec la formation Revit Spécialisation Architectes et Space Planners, approfondissez vos connaissances sur [le logiciel Revit d'Autodesk](#). Vous apprendrez les nomenclatures de surfaces, la fabrication de mobilier et la modélisation d'aménagement intérieur. Vous réaliserez vos plans de PC (Permis de Construire). Toutes les spécificités de la **modélisation BIM liées à votre métier** seront abordées dans la formation.

Vous avez la possibilité de passer la certification RS6029 et l'ensemble des modules 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.

La formation Revit Spécialisation Architectes et Space Planners est un perfectionnement. Apprenez au préalable les bases avec la [formation Conception Initiation 3 jours](#).

OBJECTIFS, PRÉREQUIS ET MOYENS

Objectifs

A l'issue de la formation, vous saurez créer un projet Revit en phase conception avec des fonctionnalités approfondies spécifiquement dédiées aux architectes et space-planners comme les murs rideau, gardes corps, détails ou encore les nomenclatures.

Prérequis

Avoir suivi une formation initiation Revit et utiliser le logiciel.

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 janvier 2024 – V4

Jour 1

Les phases

- Création d'une phase,

- Filtres de phases,
- Affichage graphique des phases,

Les variantes

- Principes et organisation
- Le modèle de base,
- La variante principale,
- Affichage des variantes dans les vues,
- Affichage des variantes dans les nomenclatures.

Détails et nomenclatures

- Vues de détails et vues de dessin,
- Création et nomenclature de surface de plancher,
- Liste des vues.

Jour 2

Vues 3D

- Création de vues 3D,
- Outils et paramètres de rendu.

Site et géolocalisation

- Création d'un fichier site simplifié,
- Liaison de deux fichiers bâtiments,
- Géolocalisation et partage des coordonnées.

Jour 3

Création de paramètres Revit

- Paramètres de famille,
- Paramètres de projet,
- Paramètres partagés,
- Les nomenclatures : paramètres et formules.

Outils de conception avancés

- Mur rideau, garde-corps, rampes, composant in-situ,...

Introduction aux familles

- Les différents types de familles : Système, Standard,
- Auditer et modifier une famille existante,
- Création de familles d'annotation et d'étiquette,
- Création de familles Revit à partir de fichiers 2D ou 3D (DWG, SAT, STEP) : volume pour l'encombrement et de la 2d pour les élévations.