

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.

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.

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 septembre 2024 – V5

Jour 1

Gérer les phases de construction

- Créer les phases

- Créer les filtres de phases
- Gérer les remplacements de graphisme

Gérer les variantes

- Appréhender le concept des variantes
- Comprendre ce qu'est un modèle de base
- Distinguer la variante principale des variantes secondaires
- Afficher les variantes dans les vues
- Créer des nomenclatures en fonction des variantes

Créer des vues de détail

- Distinguer vue de détail et vue de dessin
- Créer un détail d'acrotère
- Insérer un détail type de porte

Jour 2

Créer des nomenclatures

- Distinguer les tables de composants des tables de valeurs
- Générer une nomenclature de surface de plancher
- Créer des paramètres et des formules dans les nomenclatures
- Mettre en place une liste des vues

Créer des vues 3D

- Générer des vues en perspective
- Créer des vues en axonométrie éclatée
- Appréhender les outils et les paramètres de rendu

Modéliser un site et le géolocaliser

- Créer un fichier de site simplifié
- Récupérer les coordonnées du géomètre
- Lier un fichier bâtiment
- Partager des coordonnées

Jour 3

Générer des paramètres Revit

- Concevoir des paramètres de famille
- Créer des paramètres de projet
- Mettre en place des paramètres partagés

Utiliser des outils de conception avancé

- Mur rideau, garde-corps, rampe, composant In-situ, ...

Concevoir des familles

- Différencier les types de familles : Système, Standard, In-Situ
- Auditer et modifier une famille existante
- Créer des familles d'annotation et d'étiquette
- Concevoir une famille Revit à partir de fichiers 2D ou 3D