

Cette formation « revit architecture » permet aux apprenant.es de s'initier efficacement à Revit, un outil central dans les métiers du BIM et de la modélisation architecturale. À travers la création guidée d'un projet concret, les stagiaires acquièrent les bases indispensables pour concevoir, modifier et documenter une maquette numérique. Elle constitue un socle solide pour évoluer vers une utilisation autonome du logiciel dans un cadre professionnel.

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Comprendre la logique du BIM et l'environnement de travail dans Revit afin de naviguer efficacement dans le logiciel.
- Appliquer les fonctionnalités de base et intermédiaires de Revit pour modéliser une maquette numérique complète en 3D (murs, sols, toitures, escaliers, terrains, mobilier, etc.).
- Créer des livrables professionnels à partir de la maquette 3D, incluant annotations, mises en page, coupes et façades, en respectant les normes graphiques d'un projet architectural.

### PUBLIC VISÉ

- Salarié.e.s en bureau d'études, cabinet d'architecture souhaitant développer – monter en compétences sur le logiciel REVIT
- Demandeurs d'emploi ou toutes personnes souhaitant s'orienter vers les métiers du dessin industriel ou de l'architecture
- Jeunes diplômé.es en architecture ou en dessin industriel souhaitant apprendre le fonctionnement du logiciel REVIT

### PRÉ-REQUIS

- Être familiarisé avec le monde de la construction architecturale et le vocabulaire de la construction.
- Maîtriser le dessin en architecture
- Avoir déjà utilisé un logiciel type AutoCAD ou avoir suivi la formation s'y rapportant
- Maîtrise de l'environnement informatique (PC/Mac)

### TARIF

980 €

Financement sur-mesure possible selon profil, financement OPCO possible (sous condition d'éligibilité).

### DURÉE DE FORMATION

28 heures.

### DÉLAIS D'ACCÈS

Dates à retrouver sur [instic.fr](https://instic.fr)

### MODALITÉS D'ACCÈS

Échange nécessaire téléphonique avec une personne du centre de formation, vous pouvez prendre contact avec le ou la conseiller.e formation du centre où vous souhaitez vous former.

### CONTACT

Vous pouvez prendre contact en allant sur la page dédiée de notre site : <https://instic.fr/contact/>

### ENCADREMENT

La formation sera assurée par des expert.es en modélisation 3D et du logiciel Revit

### EFFECTIFS

14 personnes maximum.

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

À partir d'un projet personnel ou fictif proposé par le formateur, réaliser une maquette 3D de bâtiment, faire ressortir des plans, des coupes et des façades annotés et en faire des mises en pages à publier ou à imprimer.

### VALIDATION

Attestation de stage

### SUITE DE PARCOURS POSSIBLE



Vous pouvez suivre le parcours de formation « Dessinateur Industriel », qui délivre du titre professionnel « Technicien d'études en mécanique » - Niveau 4, RNCP 40215, délivré par le ministère du travail du plein emploi et de l'insertion et enregistré le 18/02/2025 par France Compétences.

### MÉTHODES MOBILISÉES

Alternance entre démonstrations, apports théoriques et exercices pratiques  
Formation en présentiel, distanciel nous consulter

### DISPOSITIF D'ACCUEIL DES APPRENANT.ES EN SITUATION DE HANDICAP (TEMPORAIRE OU DURABLE) & ACCESSIBILITÉ

Un.e référent.e handicap est à votre écoute sur chaque centre, et plus d'informations sont disponibles également ici : <https://instic.fr/handicap-et-accessibilite/>

### PROGRAMME DE FORMATION

#### JOUR 1

##### INTRODUCTION À REVIT

- Présentation de la formation et des objectifs pédagogiques
- La philosophie du logiciel et le BIM
- Présentation de la page d'accueil créer un nouveau projet
- Découverte de l'environnement de travail et de l'interface utilisateur
- Navigation dans le logiciel, souris, zooms, arborescence du projet
- Démarche nécessaire au montage d'une maquette 3D
- Distribution d'un projet à réaliser ensemble, support pédagogique lors de cette semaine de formation
- Paramétrage du dessin échelle, options, enregistrement
- Organisation, gestion et propriétés des niveaux d'un projet
- Création et modification des murs

#### JOUR 2

##### CRÉER, MODIFIER, PERSONNALISER (MURS, SOLS, ESCALIERS, ETC.) ET GÉRER LA BIBLIOTHÈQUE DANS REVIT

- Palette Propriétés, personnalisation des murs
- Création, modification des sols

- Présentation de la bibliothèque dans le projet : portes et fenêtres
- Création, modification des escaliers et garde-corps

### JOUR 3

#### CRÉER, MODIFIER LES TOITURES ET TERRAINS DANS REVIT

- Création, modification des toitures
- Création, modification des terrains
- Finalisation de la maquette 3D avec ajout de mobilier et gestion de la vue 3D : couleur et texture, lumière, etc.

### JOUR 4

#### ANNOTATIONS ET MISES EN PAGES DANS REVIT

- Création des coupes et des façades
- Annotations des plans : textes, cotes, zones et légendes
- Gestion de l'apparence des différents plans : couleur et épaisseur de stylos
- Création, modifications des mises en page
- Retour sur l'évaluation de la réalisation de la maquette tout au long de la semaine de formation
- Bilan de la formation et conseils d'approfondissement