

# REVIT

## Formation courte

Type de formation : Formation courte

### Public / Statut \*

Salariés dans le cadre :  
- D'un contrat de transition professionnelle  
- Du plan de développement des compétences

Demandeurs d'emploi

### Modalités et délais d'accès

- Avoir validé un projet professionnel en lien avec le métier  
- Avoir pris connaissance des conditions d'exercice du métier  
- Entrées et sorties permanentes (en fonction des dates de certification et des places disponibles).  
- Pour l'alternance : sous réserve d'avoir une entreprise d'accueil.

### Rythme de l'alternance

En continu

### Durée

Durée: 70 heures

### Tarifs

Sur demande suivant le statut du demandeur, du financeur et de la durée. Quel que soit votre statut, votre formation pourra être prise en charge par l'OPCO, l'État et/ou la Région

### Modalités d'évaluations

- Évaluations formatives/sommatives en centre en fin de séquence  
- Contrôle en cours de formation  
- Examen final : certification/habilitation (CPF)

\* Sous réserve que soient réunies les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap :  
Veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation

### Prérequis

Connaître Windows et les techniques du dessin dans le métier.

### Information sur le métier

Veuillez consulter les documents à disposition sur les pages d'accueil de chaque Fédération Régionale pour connaître : • Le taux d'obtention des diplômes ou titres professionnels • Le taux de poursuite d'études • Le taux d'interruption en cours de formation • Le taux d'insertion professionnelle des sortants de l'établissement concerné, à la suite des formations dispensées • La valeur ajoutée de l'établissement

### Objectif de la formation

Apprentissage du logiciel REVIT sur l'environnement Windows. Maîtriser les commandes 3D de création/modification pour créer une maquette numérique niveau BIM 1. Maitriser l'impression des plans à l'échelle pour la demande d'un permis de construire.

## Contenu de la formation

- Identifier les principales fonctions de l'interface graphique, personnaliser l'interface.
- Paramétrer les options principales d'un projet. Gérer les niveaux et les altitudes d'un projet.
- Utiliser efficacement les quadrillages. Orienter le nord géographique.
- Optimiser les paramètres graphiques des vues et les options d'affichage.
- Utiliser les outils de conception d'éléments d'architecture (murs, murs rideaux, dalles, poteaux).
- Travailler avec un plan AutoCAD en sous-calque.
- Création d'escaliers.
- Masquer / Isoler des éléments, et savoir utiliser les groupes, tester les méthodes de sélections rapides.
- Maitriser les vues perspectives et caméras.
- Utiliser la bibliothèque de matériaux et créer des matériaux personnalisés.
- Créer et paramétrer des coupes, gérer les élévations, simples et ombrées.
- Couper la maquette 3D, et savoir créer des vues de détails.
- Utiliser, créer et modifier des nomenclatures existantes et personnalisées.
- Découvrir les fonctions de rendu d'images et réaliser un premier niveau de rendu d'image.
- Imprimer les documents : principe des mises en pages, création de mises en pages personnalisées avec cartouche, insertion des vues du projet, étude des possibilités, impression.
- Création de composants in situ : les outils de modélisation (extrusions, raccordements, révolution), les plans de travail, les opérations booléennes entre formes.
- Modifier une famille existante : expérimenter la création de familles à travers 1 exemple : une table paramétrique (dimensions variables).
- Études de cas en lien avec l'activité de l'apprenant.

## Méthodes pédagogiques

- Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle
- Formation mixte (présentiel et distanciel)

## Moyens pédagogiques

- Salle de cours équipée avec ordinateurs adaptés
- Un ordinateur et une licence logiciel par utilisateur.
- Annotation du cours en direct sur écran vidéoprojeté.
- Support du cours remis en fin de formation à chaque apprenant.

## Informations complémentaires

Veillez consulter les documents à disposition sur les pages d'accueil de chaque Fédération Régionale pour connaître :

- Le taux d'obtention des diplmes ou titres professionnels
- Le taux de poursuite d'tudes
- Le taux d'interruption en cours de formation
- Le taux d'insertion professionnelle des sortants de l'tablissement concern, la suite des formations dispenses
- La valeur ajoute de l'tablissement

Pour plus d'informations, nous contacter.

---

## Cette formation est proposée sur les villes suivantes :

### Fédération compagnonique de Bordeaux

6, avenue Jean Alfonséa  
BP 90 - 33271 FLOIRAC CEDEX

### Fédération compagnonique de Limoges

Rue Charles LAVAUZELLE  
87350 PANAZOL