

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 Alfonseá
BP 90 - 33271 FLOIRAC CEDEX

Fédération compagnonique de Limoges

Rue Charles LAVAUZELLE
87350 PANAZOL