Mise à jour le : 13/02/2025

SketchUp

Formation courte

Type de formation : Formation courte

Public / Statut *

Alternance :
Apprentissage ou contrat de professionnalisation

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 metier

Objectif de la formation

Apprentissage du logiciel SKETCHUP PRO sur l'environnement Windows. Maîtriser les commandes 2D/3D de création/modification et maitriser l'impression des plans à l'échelle pour la demande d'un permis de construire.

Contenu de la formation

- Interface et paramétrage : zone graphique, barres d'outils, menus déroulants et palettes diverses. Personnalisation de l'interface.
- Zooms et confort visuel.
- Les coordonnées, les accrochages, les aides à la construction, …
- Imposer des contraintes aux plans.
- Sélection et tri des objets.
- Outils de modification des objets : déplacer, copier, pousser/tirer, suivez-moi, mise à l'échelle, symétrie, réseaux, ... Les outils bac à sable.
- La barre d'outils 1001bit-tools.
- Les groupes et les composants : utilisation, création et modification.
- Les matières et les textures.
- Les calques/balises.
- Les plans de section et les vues.
- Importer un plan AutoCAD.
- Les fonctions booléennes (Travail en 3D).
- Les cotations, textes. Gestion des styles (barre d'outil et palette).
- Les ombres, brouillard.
- Adapter une photo et modélisation.
- Création d'un modèle type ou gabarit.
- Exportation en 3D.
- Les banques d'extensions via internet ou bibliothèques.
- La géolocalisation et création de terrain.
- Adapter une photo. Gestion des scènes, des animations, placement des caméras.
- Impression des plans : utilisation du 'layout'.
- 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

Veuillez consulter les documents à disposition sur les pages d'accueil de chaque Fédération Régionale pour connaître :
- Les [illegible] prises en charge [illegible] la suite des formations dispenses

Pour plus d'informations, nous contacter.

Cette formation est proposée sur les villes suivantes :

Fédération compagnonnique de Bordeaux

6, avenue Jean Alfonséa
BP 90 - 33271 FLOIRAC CEDEX

Fédération compagnonnique de Grenoble

15 avenue de Grugliasco
38130 ECHIROLLES

Fédération compagnonnique de Limoges

Rue Charles LAVAUZELLE
87350 PANAZOL