

CAO-DAO & BIM, informatique

SketchUp

Initiation - Attestation de formation -

Public / Statut*

Alternants

Salariés dans le cadre :

- D'un contrat de transition professionnelle
- Du plan de développement des compétences

Demandeurs d'emploi

Durée

Durée: 70 heures

Modalités et délais d'accès

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.

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.

Rythme de l'alternance

En continu

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.

Informations sur le métier

Objectifs de la formation

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

Blocs de compétence

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 expérimentale
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 et indicateurs d'appréciation pour les formations certifiantes et Diplômantes

Pour plus d'informations, nous contacter.

Suivi de la formation

Assistance téléphonique et par e-mail possible pendant les heures ouvrables du centre de formation.

Cette formation est proposée sur les villes suivantes :

GRENOBLE

Tél : 04 76 23 06 19
Email : grenoble@compagnonsdutourdefrance.org
15 avenue de Grugliasco
38130 - ECHIROLLES

LIMOGES

Tél : 05 55 34 33 88
Email : limoges@compagnonsdutourdefrance.org
Rue Charles LAVAUZELLE
87350 - PANAZOL