

# 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

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 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.

## 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 :

- 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, la suite des formations dispensées
- La valeur ajoutée de l'établissement

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

Pour plus d'informations, nous contacter.

---

**Cette formation est proposée sur les villes suivantes :**

**Fédération compagnonnique de Grenoble**

15 avenue de Grugiasco  
38130 ECHIROLLES

**Fédération compagnonnique de Limoges**

Rue Charles LAVAUZELLE  
87350 PANAZOL