



## SKETCHUP

100% présentiel

Public visé : Tout public

Prérequis : Connaître le dessin technique et maîtriser l'environnement Windows

Accessibilité aux personnes handicapées  
Contactez-nous pour une étude de vos besoins.

### Prochaines sessions

#### LENS

SESSION 1 : du 14/10/2024 au 16/10/2024

SESSION 2 : du 09/12/2024 au 11/12/2024

#### ROUBAIX

SESSION 1 : du 14/10/2024 au 16/10/2024

SESSION 2 : du 09/12/2024 au 11/12/2024

98%

DE TAUX DE  
SATISFACTION

60

ANNÉES D'EXISTENCE  
ET D'EXPÉRIENCE

450

FORMATIONS  
DISPONIBLES

### Objectifs

Maîtriser les fonctionnalités du logiciel SKETCHUP, afin d'être autonome dans la création et la modification de plans techniques professionnels.

Maîtriser la réalisation de maquettes et d'esquisses 3D, via l'usage des fonctionnalités du modèleur 3D SKETCHUP.

### Les + de la formation

Retrouvez toutes nos formations sur :

[laho-formation.fr](http://laho-formation.fr)

Document généré le 06/2024

BESOIN D'ÊTRE CONTACTÉ(E) POUR PLUS D'INFORMATIONS OU POUR UN DEVIS ?  
APPELEZ NOTRE CONSEILLER pour un premier entretien GRATUIT et SANS ENGAGEMENT.

 N° Vert **0 805 384 384** [formationcontinue@laho-formation.fr](mailto:formationcontinue@laho-formation.fr)





# SKETCHUP

## Contenu de la formation

### GENERALITES

Positionnement du produit sur le marché CAO  
Pages Web dédiées

### ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

Choix d'un Modèle-type de projet ( Architecture / Menuiserie )  
Configurer un nouveau Modèle-type de projet  
Système de Coordonnées  
Infos sur le modèle et Préférences système  
Interface de travail ( Barres d'outils / Palettes / Barre d'état )

### TECHNIQUES D AFFICHAGE ET DE SELECTION

La mollette souris : rotation / pression  
Les outils Zoom / le Panoramique  
Modes Perspective et Perspective parallèle / Vues orthogonales  
Arêtes et Faces : Styles  
Géométrie cachée ( Révéler/Masquer )  
Ajouter / enlever des tracés à une sélection  
Sélection par capture/fenêtre

### LE DESSIN EN 2D

Lignes / Faces ( Orientation ) / Arêtes de contour  
Inférences de points / de lignes / de faces / de formes  
Lignes de construction ( Repères ) et Plan de travail  
Saisie des coordonnées ( absolu/relatif ) d'un tracé  
Gestionnaire de Calques et Palette Calques  
Changement de repère  
Guides  
Outils de dessin : Ligne, Rectangle, Cercle, Arc, Polygone ...etc  
Congé et Chanfrein  
Outils d'édition : Déplacer, Copier, Pivoter, Echelle, Décaler  
Outils de mesure : distance / angle / surface

### MODELISATION EN 3D

Outils Pousser-Tirer / Suivez moi / Bac à sable  
Générer un volume à partir d'une face selon un axe / selon un

### VISUALISATION EN 3D

Perspectives axonométrique et cônica  
Caméras  
Styles visuels ( Modes d'affichage )  
Plans de section et coupes  
Créer une scène / Gestionnaire de scènes  
Localisation géographique du projet

### HABILLAGE DU MODELE

Matières et Textures, Bibliothèque de Matériaux  
Textes 2D / 3D  
Cotations

### RENDU DU MODELE

Gestion des styles visuels  
Créer un rendu photo-réaliste  
Ombre et Brouillard

### IMPORT ET EXPORT

Compatibilité de formats  
Import / Export au format DWG et DXF  
Import / Export au format IFC ( BIM )  
Import / Export autres formats 3D  
Export d'un modèle en vidéo au format AVI

### IMPRESSION

Configurer l'impression  
Aperçu avant impression  
Exporter le modèle vers LAYOUT

### LAYOUT / STYLE BUILDER

Interface et Environnement de travail  
Dessiner des lignes et des formes  
Insertion et gestion de fichiers  
Mise en page, réglages d'échelle et Imprimer le document





# SKETCHUP

## Modalités, méthodes et outils pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et mises en situation professionnelles  
Utilisation d'outils numériques

## Modalités d'évaluation

- Tour de table préalable
- Exposés théoriques, suivis de mises en pratique
- Evaluation formative tout au long de la formation
- La consolidation des acquis se fait par la réalisation de travaux de synthèse, reprenant l'ensemble des points de cours développés
- Remise d'une grille d'auto-évaluation des acquis, sur les compétences travaillées lors de la formation
- Questionnaire de satisfaction de fin de formation

## Modalités de financements

Cap Emploi, Entreprise, Opérateurs de Compétences (OPCO), Particulier, Pôle Emploi

## Intervenants

- Formateur spécialiste en CAO/DAO
- Intervenant spécialiste du domaine concerné et de la formation des publics d'entreprise.
- Les intervenants veillent à intégrer les méthodes pédagogiques les plus efficaces pour permettre une assimilation optimale des concepts et pratiques informatiques.
- Nos formateurs sont confirmés en AO /DAO et disposent d'un excellent sens de la communication et de bonnes capacités d'adaptation aux différents profils d'apprenants.

## Modalités et délai d'accès

Connaître le dessin technique et maîtriser l'environnement Windows

