

## Déroulé de l'action

### • Modalités

Session Inter/Intra  
En présentiel/Classe virtuelle

### • Horaires

9H00-12H30 /13H30-17H00

### • Méthode pédagogique

Alternance exposés théoriques  
et exercices pratiques  
(80% de pratique)

### • Suivi et assistance

Support de cours adapté  
au logiciel étudié et  
au niveau suivi  
Assistance téléphonique  
gratuite et illimitée

### • Modalité d'évaluation

Evaluation formative au travers  
de nombreux exercices tout au  
long de la formation permettant  
de valider les compétences  
acquises  
Attestation de stage  
Emergement quotidien d'une  
feuille de présence

### • Accessibilité aux personnes handicapées

Pour tout besoin d'adaptation,  
retrouver le contact de notre  
réfèrent handicap et les  
modalités d'accueil sur la page :

[Infos pratiques/Situation de Handicap](#)

# SKETCHUP - Perfectionnement

**Public et Objectif :** Utilisateurs du logiciel SketchUp souhaitant maîtriser les fonctions de modélisation avancée de SketchUp Pro, les composants dynamiques et le LayOut.

Possibilité de passage de la certification ICDL PCIE en fin de formation

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Construire un projet complexe en 3D
- Créer des documents côtés (LayOut)
- Générer des rendus qualitatifs (animations, visites virtuelles...)

**Prérequis :** Posséder les bases du logiciel SketchUp.

- 2 jours -

## Modélisation avancée

- Duplication
- Gestion des groupes et des composants
- Gestion des styles

## Les composants

- Édition des composants
- Utilisation et création des composants dynamiques
- Scripts de construction

## Les textures

- Mapping photographique
- Mapping structurel
- Gestion des calques

## Imports AutoCAD

- Spécificités des imports
- Nettoyage des fichiers

## Utilisation du LayOut

- Export des fichiers
- Édition des cotations
- Changement des vues
- Liaison dynamique des fichiers

## Exploitation des fichiers SketchUp pro

- Localisation
- Animation
- Animation dynamique
- Géolocalisation
- Rendu

## Approche du rendu V-RAY et Visualizer

- Mise en texture
- Lumières
- Rendu

# SKETCHUP - Perfectionnement

## Travaux pratiques

### Pour chaque point du programme abordé :

Présentation et démonstration par le formateur, mise en pratique sur les fonctionnalités abordées par le stagiaire avec l'appui du formateur et du groupe, feedbacks du formateur tout au long de l'activité.

## Passage de la certification ICDL PCIE (option)

### Déroulé de l'action

- **Modalités**

Session Inter/Intra  
En présentiel/Classe virtuelle

- **Horaires**

9H00-12H30 /13H30-17H00

- **Méthode pédagogique**

Alternance exposés théoriques  
et exercices pratiques  
(80% de pratique)

- **Suivi et assistance**

Support de cours adapté  
au logiciel étudié et  
au niveau suivi  
Assistance téléphonique  
gratuite et illimitée

- **Modalité d'évaluation**

Evaluation formative au travers  
de nombreux exercices tout au  
long de la formation permettant  
de valider les compétences  
acquises  
Attestation de stage  
Emargement quotidien d'une  
feuille de présence

- **Accessibilité aux personnes handicapées**

Pour tout besoin d'adaptation,  
retrouver le contact de notre  
référé handicap et les  
modalités d'accueil sur la page :

[Infos pratiques/Situation de Handicap](#)