

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

Passage de la certification
ICDL/PCIE en fin de formation
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](#)

SKETCHUP – Perfectionnement avec certification ICDL/PCIE

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

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.

- 3 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

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**

Passage de la certification
ICDL/PCIE en fin de formation
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](#)

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

Certification RS5191 « Utilisation d'un logiciel de CAO 3D – ICDL-PCIE, certificateur ICDL certification délivrée le 29/05/2020

En fin de formation, le passage de la certification est organisé autour d'un temps de validation au moyen d'un test à passer.

Compétences attestées : Utiliser une application de conception tridimensionnelle pour créer et enregistrer de nouveaux dessins, importer et exporter des dessins - Utiliser des calques et des cotations - Créer des objets et des éléments, utiliser des outils de sélection et manipuler des objets et des éléments - Utiliser les commandes d'interrogation, par exemple pour mesurer les distances, les angles - Définir et modifier les propriétés, créer et modifier du texte et des dimensions - Utiliser des matières et des textures - Préparer les sorties pour l'impression ou le traçage

Les horaires seront aménagés pour le passage des tests de certification