

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

SPIRIT FORMATION  
Alexandre SIMON  
05.59.58.20.08  
alex@spirit-info.com

## Accès à la formation

## Publics visés :

Demandeur d'emploi  
Jeune de moins de 26 ans  
Personne handicapée  
Salarié(e)  
Actif(vé) non salarié(e)

## Sélection :

Entretien

## Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

## Conditions d'accès :

Non renseigné

## Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

## Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

SKETCHUP : - Développez vos compétences de modélisation 3D en suivant une formation personnalisée. - Créer, modifier, des fichiers 3D d'architecture et d'objets. Importer et exporter des fichiers. - Appliquer une méthode de travail et d'organisation adaptée à des créations précises et modifiables. V-RAY : - Savoir gérer l'éclairage, les lumières artificielles de scènes. - Créer des matériaux de textures réalistes. - Savoir appliquer une méthodologie en fonction du type de scène.

## Contenu et modalités d'organisation

SKETCHUP : 1- Méthodologie et dessin sur SketchUp : - Choisir la méthode de modélisation suivant le projet à réaliser. - Maîtriser les outils de navigation 3D et les affichages 3D 2- Outils de modification : - Apprendre à sélectionner les objets pour les modifier. - Utiliser des commandes de modification pour changer l'échelle, déplacer, et pivoter les objets. 3-Utilitaires de dessin et texte : - Utilité des commandes de mesure pour réaliser des dessins précis. - Utiliser les groupes pour manipuler un ensemble d'objets. 4-Matériaux : - Utilisation de la fenêtre des matériaux pour appliquer une couleur ou une matière aux surfaces. - Apprendre à créer les matériaux et à les modifier. 5-Source de lumière : - Définir l'emplacement géographique du projet et activer le soleil. - Apprendre à paramétrer la lumière et les ombres. 6-Vue et style : - Définir des vues en perspective ou en projection et les enregistrer. - Intervenir sur les styles de présentation et les arrière-plans. 7- Impression et échange de données : - Ouvrir le projet dans le Layout et préparer les mises en page pour l'impression. - Exporter ou importer les projets en image (jpg. bmp) ou en vecteur 2D-3D (dwg. dxf. 3ds.). V-RAY : 1-L'interface de V-Ray pour SketchUp 2- Éclairage , lumières artificielles de scènes 3d avec V-RAY : - Utilisation des SPOTLIGHTS et IES Lights. - Placer l'éclairage en illumination globale. - Les lumières photométriques de 3dsmax, La V-Ray Light. - Techniques d'éclairage pour les scènes d'extérieur /intérieur HDRI et éclairage basé image. - Prise de vue photo réaliste avec la V-Ray camera V-Ray : Optimisation pour des rendus rapides et esthétiques Pa- - Paramétrer V-Ray pour des rendus rapides et esthétique. 3-Créer des matériaux et des textures réalistes avec V-Ray : - Réflexion réaliste des matériaux : créer du métal, verre et plastique. - Environnement de réflexion Les autres matériaux V-Ray. 47-Production et postproduction : - Imports des rendus Sketchup. - Imports d'images de fond afin de réaliser un compositing 3D. - Analyse pratique et méthodologique en fonction du type de scène : Scènes d'extérieur, scènes d'intérieur, scènes de studio. - Les ateliers textures.

...

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Modularisé

## Validation(s) Visée(s)

Utilisation d'un logiciel de CAO 3D (PCIE - ICDL) - Sans niveau spécifique

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

## Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00287621	du 03/01/2022 au 29/12/2023	Anglet (64)	SPIRIT FORMATION		MON COMPTE FORMATION	FPC
00269233	du 17/03/2022 au 05/04/2022	Anglet (64)	SPIRIT FORMATION		MON COMPTE FORMATION	FPC
00311568	du 07/10/2022 au 27/10/2022	Anglet (64)	SPIRIT FORMATION		MON COMPTE FORMATION	FPC
00329619	du 20/02/2023 au 10/03/2023	Anglet (64)	SPIRIT FORMATION		MON COMPTE FORMATION	FPC
00347249	du 05/06/2023 au 23/06/2023	Anglet (64)	SPIRIT FORMATION		MON COMPTE FORMATION	FPC

<b>00371131</b>	du 02/10/2023 au 23/10/2023	Anglet (64)	<b>SPIRIT FORMATION</b>	<b>MON COMPTE FORMATION</b>	<b>FPC</b>
<b>00395098</b>	du 22/01/2024 au 12/02/2024	Anglet (64)	<b>SPIRIT FORMATION</b>	<b>MON COMPTE FORMATION</b>	<b>FPC</b>
<b>00438623</b>	du 01/02/2024 au 31/12/2024	Anglet (64)	<b>SPIRIT FORMATION</b>	<b>MON COMPTE FORMATION</b>	<b>FPC</b>
<b>00438622</b>	du 28/05/2024 au 18/06/2024	Anglet (64)	<b>SPIRIT FORMATION</b>	<b>MON COMPTE FORMATION</b>	<b>FPC</b>
<b>00488621</b>	du 17/09/2024 au 08/10/2024	Anglet (64)	<b>SPIRIT FORMATION</b>	<b>MON COMPTE FORMATION</b>	<b>FPC</b>
<b>00535829</b>	du 02/01/2025 au 31/12/2025	Anglet (64)	<b>SPIRIT FORMATION</b>	<b>MON COMPTE FORMATION</b>	<b>FPC</b>
<b>00535823</b>	du 03/02/2025 au 21/02/2025	Anglet (64)	<b>SPIRIT FORMATION</b>	<b>MON COMPTE FORMATION</b>	<b>FPC</b>
<b>00567902</b>	du 13/05/2025 au 12/06/2025	Anglet (64)	<b>SPIRIT FORMATION</b>	<b>MON COMPTE FORMATION</b>	<b>FPC</b>