

Parcours conception d'image et de réalisation 3D / Google Sketchup pro et/ou Rhinoceros 3D et/ou Photoshop Perfectionnement

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

MODULA FORMATION
Emilie CRAVEA
05.56.44.58.68
contact@modula-formation.com

Accès à la formation

Publics visés :

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

Sélection :

Inscription directe ou par un conseiller
en insertion professionnelle

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

Aborder la modélisation solide et nurbs avec le logiciel Rhinoceros 3D Concevoir des designs organiques pour les domaines du design industriel et de l'architecture Préparer des objets pour l'impression 3D avec Rhinoceros 3D S'initier au design génératif et paramétrique dans Grasshopper Maîtriser les outils de retouche et de traitement photos, images et illustrations. Créer et modifier des images numériques, appréhender un visuel dans l'optique de l'imprimer.

Contenu et modalités d'organisation

1. PRÉSENTATION ET INTERFACE Applications de la DAO, description et concept du logiciel Présentation de l'interface. Organiser les palettes d'outils. 2. OUTILS DE DESSINS 2D Lignes, rectangles, main levée, cercle, texte... Sélection fenêtre et capture. 3. MODIFICATION ET ÉDITION 3D Déplacer, dupliquer, pousser/tirer, créer des groupes, rotation échelle, décaler. Alignement des axes, des vues. Division des arêtes. Intersections de solides, Texte 3D 4. AFFICHAGE ET MESURES Les différentes vues et les différents styles Modes d'affichage, réglages des ombres. Distance, rapporteur, cotation et styles de cotation, axes. 5. CRÉATION ET AFFICHAGE DE COMPOSANTS Insertion de composants avec les différentes bibliothèques. Concept des composants, création, édition des groupes : verrouillage, masquer, éclater. 6. NAVIGATEUR ET ÉDITION DES MATIÈRES Naviguer dans la bibliothèque, édition des matières, importer des textures, éditer les matières dans le modèle. Plaquage de photos sur objets 3D : puces rotation, déformation, échelle Adapter une photo : insertion sur site 7. LES CALQUES Créer une maison avec calques : murs, cloisons, toit, composants etc.... 8. IMPORT / EXPORT Importer des objets en 2D, 3D avec options unités. Exporter image. Exporter graphique 2D 9. PAGES ET PLAN DE SECTION Création de pages, parcours de caméra, diaporamas, export vidéo 10. LAYOUT Concept, paramétrage des modèles, affichage des fenêtres, échelles des dessins, calques, albums, texte, étiquette, export PDF, insertion de fichiers Sketchup, d'images, ouvrir avec Sketchup. 11. PROGRAMMES EXTERNES Installation du programme pour partage de fichiers 3D Google Earth. Modeler à partir de rayon et sélection d'arêtes et surfaces. Tamponner une surface, projeter arêtes et géométrie 2D (groupe), ajouter des détails et affiner les surfaces et adoucir arêtes. 12. INTRODUCTION ET MODELISATION BASIQUE Domaines d'utilisation de Rhinoceros 3D Bases de la mode?lisation NURBS Pre?sentation de l'interface Organisation de l'espace de travail Manipulation des vues et des options d'affichage Rappel des bases de la 3D Pre?paration d'un projet 3D Parame?trage du fichier (unite?s,

...

Durées de la formation

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Non renseigné

Validation(s) Visée(s)

Utilisation d'un logiciel de CAO 3D (PCIE - ICDL) - Sans niveau spécifique
Tosa Photoshop - Sans niveau spécifique
ICDL - Édition d'images - 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
00211017	du 01/01/2021 au 31/12/2021	(33)	MODULA FORMATION		MON COMPTE FORMATION	FPC
00211016	du 01/01/2021 au 31/12/2021	(33)	MODULA FORMATION		MON COMPTE FORMATION	FPC
00231290	du 01/01/2022 au 31/12/2022	(33)	MODULA FORMATION		MON COMPTE FORMATION	FPC
00231289	du 01/01/2022 au 31/12/2022	(33)	MODULA FORMATION		MON COMPTE FORMATION	FPC

00331026

du 01/01/2023 au
31/12/2023

(33)

**MODULA
FORMATION**

**MON
COMPTE
FORMATION**

FPC

00331027

du 01/01/2023 au
31/12/2023

(33)

**MODULA
FORMATION**

**MON
COMPTE
FORMATION**

FPC

00413052

du 01/01/2024 au
31/12/2025

(33)

**MODULA
FORMATION**

**MON
COMPTE
FORMATION**

FPC

00450595

du 13/03/2024 au
31/12/2025

(17)

**MODULA
FORMATION**

**MON
COMPTE
FORMATION**

FPC

00522294

du 13/03/2024 au
31/12/2025

(64)

**MODULA
FORMATION**

**MON
COMPTE
FORMATION**

FPC