

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

M2I FORMATION MERIGNAC
RICHIR Agnès
05.57.19.07.60
a.richir@m2iformation.fr

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 :

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

Avoir des bonnes connaissances du système
d'exploitation Windows et d'un logiciel 3D

Contrat de
professionnalisation
possible ?

Non

Objectif de la formation

Naviguer dans l'espace tridimensionnel avec SketchUp Réaliser des plans et des objets 2D ou 3D Créer et modifier des géométries en 3D
Créer et appliquer des textures Présenter avec des scènes, les vues de votre modèle et l'exporter

Contenu et modalités d'organisation

Jour 1 Présentation de SketchUp Les différentes versions de SketchUp SketchUp logiciel de 3D surfacique Notion d'entité 2D et 3D Ouverture du logiciel Démarrer avec SketchUp Pro L'interface en détail Les préférences Importer un modèle depuis la banque de modèles 3D La navigation dans SketchUp Orbite Panoramique Zoom Les options de zoom Les sélections dans SketchUp Les modes : Caméra perspective Projection parallèle Perspective 2 points Les outils Positionner la caméra Pivoter Visite La barre d'outil Style Création d'un modèle type La palette : Infos sur le modèle Personnalisation de l'interface et des raccourcis Les scènes Dessiner en 2D et 3D avec SketchUp L'outil Ligne Les inférences Forcer une direction ou une orientation avec les raccourcis clavier Les actions supprimer, masquer, révéler L'outil Effacer La palette : Infos sur l'entité Le menu contextuel (clic droit sur sélection) L'outil : Main levée Rectangle Rectangle orienté Cercle Polygone Arc Exemple de travaux pratiques (à titre indicatif) Exercices de dessin 2D et 3D à l'aide des raccourcis clavier Les outils de modification et de modélisation 3D L'outil Déplacer Le mode Copier Copier en réseau : linéaire, 2D et 3D L'outil Faire Pivoter Copier en réseau polaire L'outil Echelle Mise en application sur un aménagement L'outil : Pousser / Tirer Suivez-moi Décalage Exemples de travaux pratiques (à titre indicatif) Exercices de modélisation Mobilier simple avec l'extrusion linéaire avec l'outil Pousser / Tirer Extrusion en révolution avec l'outil Suivez-moi Extrusion par chemin avec l'outil Suivez-moi Les aides au dessin dans SketchUp Pro L'outil Mètre et la création de guides L'outil Rapporteur L'outil Axes et le changement de pivot La symétrie dans SketchUp Pro Les outils d'annotation dans SketchUp Pro L'outil : Cotation Texte Texte 3D Créer des coupes avec l'outil Plan section Spécificité des groupes et de composants Le bon usage des groupes et des composants Option découpe du composant Option face caméra du composant La palette Structure Les composants imbriqués La palette Composants Modifier des composants Remplacer des composants Eclater des composants Rendre unique un composant Les opérations booléennes 3D

Parcours de formation personnalisable ?

Oui

Type de parcours

Individualisé

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00326847	du 13/10/2022 au 31/12/2024	Mérignac (33)	M2I FORMATION MERIGNAC		Non éligible	FPC