

SketchUp pour tous (formation certifiante)

4 jours (28h)

Ajouté le 15/06/2022 - Modifié le 05/11/2024

À partir de 1530€ NET

Objectifs

- Appréhender la méthodologie du travail sur SketchUp
- S'appropriier les fonctionnalités du logiciel pour créer et valider des modèles de maquettes tridimensionnelles pour des projets en bâtiment, décoration d'intérieur, mobilier, agrandissement



Compétences visées

- 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



Public

Dessinateurs, architectes, décorateurs, créateurs de maisons à ossature bois, toute personne souhaitant maîtriser les techniques de dessin 3D avec le logiciel SketchUp

Prérequis : Maîtriser l'environnement Windows, l'usage de la souris et du clavier. Un questionnaire préalable d'analyse des niveaux de connaissance et pratiques, et attentes sera transmis en amont de la formation.

Accessibilité : Formation ouverte aux personnes en situation de handicap : un référent handicap étudiera les adaptations pouvant être mises en place pour vous permettre de suivre la formation. Pour plus d'informations : rendez-vous sur notre page centre de formation.

Délais d'accès : L'accès à la formation est soumis au délai d'acceptation des financeurs et du temps de traitement de la demande : de 7 jours à 2 mois selon le mode financement.



Programme

SketchUp pour tous (formation certifiante)

Première journée

- Se familiariser avec l'environnement SketchUp
- Utilisation de la boîte à outils « Grand jeu d'outils » et des raccourcis clavier
- Création d'objet en trois dimensions à l'échelle
- Création de surfaces à partir de lignes ou de cercles - Exercices d'applications

Deuxième journée

- Utilisation d'un dessin organisé afin de gagner en productivité, groupes, composants et calques
- Visualiser un modèle 3D
- Créer des composants / Groupes
- Importer des éléments de bibliothèque
- Naviguer et utiliser la bibliothèque de composants Google - Exercices d'applications
- Layout

Troisième journée

- Apprendre à travailler avec des photos prises sur chantier...
- Utiliser les textures photographiques
- Utiliser des images en tant que photos adaptées
- Exercices d'applications

Quatrième journée

- Utiliser les outils d'opérations sur les solides
- Créer et définir les styles de cotations
- Rechercher, installer et utiliser des plugins et extensions pour SketchUp
- Modéliser des formes complexes avec les outils « bac à sable »
- Géolocaliser un projet
- Modéliser un projet personnel avec l'aide du formateur



Dates & lieux

SketchUp pour tous (formation certifiante)



The Digital Skills Standard

Un positionnement est réalisé en début de formation. A l'issue de la formation, les acquis de connaissances du participant seront évalués au regard des objectifs de la formation (QCM – quizz – mise en situation ...).

Une attestation de fin de formation pourra être remise au stagiaire à l'issue de la formation.

Dans le cas de formations certifiantes, à l'issue de la formation, un certificat attestant de la réussite et / ou du niveau obtenu sera délivré.

Passage de la certification ICDL : Test en ligne automatisé d'une durée de 35 minutes soumis aux conditions de passage d'examen imposées par la Fondation ICDL et adapté aux personnes en situation de handicap.

Formation éligible au CPF avec la certification "Utilisation d'un logiciel de CAO 3D (PCIE- ICDL)", délivrée par Euro Aptitudes et inscrite au Répertoire Spécifique , depuis le 29.05.2020 sous le numéro RS5191.