

(N) SKETCHUP PRO - INITIATION / PRISE EN MAIN - 1J

Document créé le 18 avril 2024

SketchUp Pro est un puissant outil de dessin professionnel pour communiquer en 3D. Apprendre à réaliser une esquisse comme si vous dessiniez au crayon. Maîtriser les fonctionnalités du logiciel et les automatismes de base, nécessaires à un travail de production d'agence d'architecture, de bureau d'étude, concernant :

Le rendu d'image et particulièrement la résolution en temps réels de problématiques liés à la création d'espace, le design, l'éclairage et la texture des solides inventés. Modéliser toutes les scènes 3D en temps réel.

Cette formation est disponible en sessions collectives dans nos salles équipées, en sessions personnalisées sur site client ou en distanciel via nos outils numériques.

Pour chacune de ces options, un document des prérequis techniques est transmis aux stagiaires et au manager.

Formation en présentiel sur site client

Les formations en intra dans les locaux du client, nécessitent les dispositions suivantes :

- La formation doit se dérouler dans une pièce fermée, réservée aux stagiaires et au formateur à l'exclusion de toute autre personne.*
- Chaque apprenant doit disposer d'un poste de travail opérationnel équipé de la version du logiciel objet de la formation.*
- Le plan de travail de chaque stagiaire doit lui permettre de prendre des notes de manière confortable.*
- L'écran du formateur doit être visible par tous les stagiaires via une projection par vidéoprojecteur sur un écran ou via un écran ou un téléviseur dont la surface est adaptée à la taille de la pièce.*

Notre formateur s'assurera de la présence de ces pré-requis via l'entretien préalable à la formation.

Si nécessaire,

- Un technicien peut intervenir, sur devis complémentaire, pour vous aider à mettre en place ces prérequis.*
- Nous pouvons fournir, à la demande, un système de vidéo projection pour la durée de la formation.*
- Des postes de travail peuvent également être fournis, sur devis complémentaire.*

Formation en distanciel

Les formations en distanciel sur les postes de travail des stagiaires nécessitent les dispositions suivantes :

Chaque apprenant doit disposer :

- D'un accès à Internet stable et d'un débit moyen adapté à l'enseignement à distance.*
- D'un poste de travail opérationnel équipé de la version du logiciel objet de la formation.*
- D'un casque audio et d'un microphone.*

Notre formateur s'assurera de la présence de ces pré-requis via l'entretien préalable à la formation.



Il procédera à un essai de connexion, avant la formation avec chaque apprenant.

Durée: 7.00 heures (1.00 jours)

Profils des stagiaires

- Dessinateurs, architectes, urbanistes, designers industriels, designers, décorateurs, paysagistes
- Personnes souhaitant maîtriser les techniques de dessin 3D avec Sketchup

Personnes en situation de handicap

Afin de nous permettre une meilleure prise en charge, nous vous remercions de bien vouloir signaler votre situation de handicap auprès de notre référent handicap à l'adresse suivante : referenthandicap@idspro.fr

Prérequis

- Bonne connaissance de l'environnement de travail macOS ou Window
- Bonne connaissance du dessin technique appliqué au BTP

Objectifs pédagogiques

- Se familiariser avec l'interface SketchUP
- Acquérir les fonctionnalités de base du logiciel Sketchup pro.
- Savoir appliquer des manipulations simples.
- Savoir importer/exporter des éléments de bibliothèques collaboratives

Une attestation de formation sera délivrée à l'issue de cette formation

Contenu de la formation

- 1- Appréhender la plateforme de visioconférence
 - Réglages et familiarisation avec les outils de partage d'écran
- 2- Philosophie de SketchUp et interface logicielle:
 - Méthodologie et philosophie du logiciel (domaine de performances et limites)
 - Interface graphique.
 - Ergonomie, configurations, réglages de base, information du modèle
 - Principaux outils et méthodes de navigation
 - Méthodes de sélection
 - Manipulations simples : - Rectangle/poussez-tirez - Déformer/déplacer/grouper - Fusionner/retrancher - Inférence - Survol des autres outils
- 3- Formes composées :
 - Le composant: création/partage
 - Copier / l'homothétie / la symétrie
 - Duplication en réseaux
 - Texture/le style/les vues

Organisation de la formation

C&C - CAD CONCEPT | 29 avenue DE CANTERANNE PESSAC 33600 | | formation@cec-pro.com

Numéro SIRET: 45148861300105 | Numéro de déclaration d'activité: 72330635233 (auprès du préfet de région de: NOUVELLE AQUITAINE)



Equipe pédagogique

L'équipe pédagogique est composée de professionnels pluri-disciplinaires de votre métier. La formation est menée directement par un spécialiste dans l'accompagnement de la transformation numérique des agences depuis près de 10 ans.

Moyens pédagogiques et techniques

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation.
- Documents supports de formation projetés.
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Quiz en salle
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation.

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence.
- Questions orales ou écrites (QCM).
- Mises en situation.
- Formulaires d'évaluation de la formation.
- Certificat de réalisation de l'action de formation.