



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation SketchUp - Initiation

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Objectifs

| Dessiner des plans en 2D et des objets en 3D avec les fonctions de bases de Sketchup : les outils pour dessiner et modifier des objets, gérer des modèles types (gabarit).

Public

| Architecture (Architecte, Architecte intérieur et collaborateur, Urbanisme)
| Design industriel (mobilier, Objet)
| Décorateur (Scénographe, Evènementiel, Stand)
| Paysagiste

Prérequis

| Avoir des connaissances de l'environnement Windows et MacOS.

Programme de la formation

PRESENTATION

| Que peut-on faire avec Sketchup ?
| Différences entre la version pro et la version gratuite
| Présentation des logiciels complémentaires à Sketchup : Layout, Artlantis, plugins...

DECOUVRIR ET PERSONNALISER L'INTERFACE SKETCHUP SUR SON POSTE

| Affichage des barres d'outils et des fenêtres / Raccourcis clavier / Ouvrir un modèle. Gérer les sauvegardes

LES OUTILS D'AIDE AU DESSIN :

| Accrochages objets / Axes : XYZ
| Guides : Positionner des guides dans le sens des axes ou avec un certain angle.
Afficher, masquer, supprimer les guides
| Masquer : des objets qui vous gênent
| Mesurer : des longueurs ou des rayons
| Sélection souris : Fenêtre capture, clic souris 1-2-3, Ctrl A

GERER VOTRE AFFICHAGE

| Orbite : Tourner autour de votre dessin
| Panoramique : Déplacer votre feuille
| Zooms : Précédent, Suivant, Fenêtre, Etendu
| Vues standards : Dessus, Dessous, Droite, Gauche, Face, Derrière, Iso
| Caméra : Projection parallèle, Perspective, Perspective à 2 points

LES OUTILS POUR DESSINER :

| Arc, Boite, Cercle, Ligne, Main levée, Polygone, Rectangle
| Modifier le nombre de segments ou le rayon d'un cercle, d'un arc ou d'un polygone
| Dessiner un arc tangent à 2 droites, Dessiner une séquence d'arcs tangents
| Convertir un arc en polygone, convertir en plusieurs segments
| Diviser une ligne en segments égaux, Décaler une ligne, Décaler une polyligne

Référence	SKP13
Durée	3 jours (21h)
Tarif	1 200 €HT
Repas	60 €HT(en option)

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

du 19 au 21 mai 2025
du 26 au 28 mai 2025
du 10 au 12 juin 2025
du 16 au 18 juin 2025
du 30 juin au 2 juillet 2025
du 4 au 6 août 2025
du 11 au 13 août 2025
du 8 au 10 septembre 2025
du 6 au 8 octobre 2025

PARIS

du 19 au 21 mai 2025
du 26 au 28 mai 2025
du 10 au 12 juin 2025
du 16 au 18 juin 2025
du 30 juin au 2 juillet 2025
du 4 au 6 août 2025
du 11 au 13 août 2025
du 8 au 10 septembre 2025
du 6 au 8 octobre 2025

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

LES OUTILS DE MODIFICATIONS

- | Copier : Coller sur place, Copier un certain nombre de fois un objet avec le même intervalle, Décaler une ligne
- | Décaler : une polyligne
- | Déplacer : un objet, un point, une arête, une face (possibilité d'utiliser contrainte sur un axe)
- | Diviser : en un certain nombre de segments une ligne, un arc, un cercle ou un polygone
- | Eclater : Il est possible d'éclater un cercle, un arc, un polygone, une ligne à main levée
- | Faire pivoter : Faire pivoter un objet en prenant comme référence un autre objet, Faire du pliage, Réseau polaire
- | Inverser les faces : Bien préparer son modèle en prévision du rendu final
- | Mettre à l'échelle : Redimensionner un objet, Déformer un objet, Faire un miroir
- | Pousser/Tirer : Créer des volumes, Percer un objet, Répéter plusieurs fois la même extrusion,
- | Suivez-moi : Suivre un chemin entièrement ou partiellement, (tube, corniche, verre...)

ORGANISATION STRUCTURELLE D'UN MODELE COMPLEXE

- | Bien structurer votre modèle pour faciliter la création et l'affichage
- | Création de Groupes et de Composants

Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

- | Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
- | Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
- | Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
- | Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
- | Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
- | Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
- | Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
- | Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
- | Horaires identiques au présentiel.

Accessibilité



Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.
Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.