

Modéliser vos chantiers avec le logiciel SketchUp 2D/3D

Durée :
14 h

lundi 24 avril 2023
mardi 25 avril 2023

Lieu :
CAPEB 16
24 Rue Guy Ragnaud
16000 ANGOULEME

Entreprise :

Cochez la case vous concernant : Moins de 11 salariés Plus de 11 salariés

Adresse : **CP/VILLE :**

Tél (bureau/portable) : **Adresse mail :**

Code APE/NAF (4 chiffres 1 lettre) : **N°SIRET (14 chiffres) :**

Stagiaire(s) ayant le statut de : Chef d'entreprise non salarié Conjoint collaborateur Gérant non salarié

Nom : Prénom : Date de naissance :

Nom : Prénom : Date de naissance :

Stagiaire(s) ayant le statut de : Salarié Gérant salarié

Nom : Prénom : Date de naissance :

Nom : Prénom : Date de naissance :

Nom : Prénom : Date de naissance :

Stagiaire(s) ayant le statut de :

Demandeur d'emploi (n°identifiant) Autre (préciser.....)

Nom : Prénom : Date de naissance :

	Adhérent CAPEB 16-17-79-86	Non Adhérent CAPEB 16-17-79-86
Coût de la formation	492 € net de taxes par stagiaire	492 € net de taxes par stagiaire
Frais administratifs	€ - Offerts dans le cadre du partenariat ARFAB/CAPEB	60 € net de taxes par stagiaire
Total à régler	492 € net de taxes par stagiaire	552 € net de taxes par stagiaire

Stagiaires non salariés

relevant du **FAFCEA Secteur Bâtiment** :

La formation peut être **partiellement financée** par le FAFCEA selon les critères de prise en charge.

Dans ce cas et après la formation, nous vous rembourserons par virement le montant du financement accordé par le FAFCEA

Stagiaires relevant de **Constructys** :

Pour le montage de votre dossier de financement, veuillez vous rapprocher de la CAPEB de votre département
Autres stagiaires : nous contacter

Inscription à renvoyer complétée à : ARFAB - 14 Rue des Frères Lumière - 86000 Poitiers

➤ **Avec le chèque de règlement global +**
Pour les Stagiaires Non Salariés

relevant du **FAFCEA**

- un extrait d'immatriculation D1 de moins de 1 an fourni par la Chambre de Métiers
- une attestation **URSSAF** de contribution à la formation professionnelle (CFP)
- un RIB (pour le remboursement s'il y a lieu)

En remplissant ce formulaire, j'accepte que mes informations soient utilisées exclusivement dans le cadre de ma demande et de la relation commerciale éthique et personnalisée qui pourrait en découler.

Fait à
Le

Signature et cachet de l'entreprise

PROGRAMME FORMATION



Maitriser le logiciel 3D SketchUp - Le pack initiation + perfectionnement

les + de la formation

- Logiciel facile et rapide à prendre en main
- Logiciel disponible gratuitement en téléchargement

Objectifs de formation

Partie initiation:

- Maitriser les outils de base de dessin 2D et 3D
- Modéliser un modèle 3D
- Prendre en compte l'apport solaire et l'ombrage en fonction du positionnement de la modélisation

Programme détaillé

Journée 1

- 1) Téléchargement du logiciel ; réglage de l'interface et des paramètres ; outils de dessin 2D de base (ligne/trait, surfaces et dimensions)
- 2) Fonction cercle, polygone, décalage
- 3) Fonctions pousser/tirer et suivez-moi, orbite, déplacer, faire pivoter, etc.
- 4) Outils de colorisation des surfaces
- 5) Outils pour superposer une photo et un modèle 3D
- 6) Positionner un modèle 3D par rapport à une photo satellite
- 7) Simulation des apports solaires et ombrages du projet

Journée 2

- 1) Rappel sur les outils de base du logiciel Sketchup (outils de dessin 3D de base (ligne/trait, surfaces et dimensions))
- 2) Utilisation d'un plan de masse, coupe verticale afin de modéliser l'intérieur et extérieur d'une habitation
- 3) Le dessin en 3D et les outils supplémentaires, plugin, outils de dessin poussés (1001bit tools, join-push pull, tools on surface...)
- 4) Import de texture (outils de colorisation des surfaces)
- 5) Rappel sur les outils pour superposer une photo et un modèle 3D
- 6) Approfondissement technique sur le positionnement d'un modèle 3D par rapport à une photo satellite
- 7) Questions et points de rappel

✓ **Durée:** 2 jours - 14 heures

✓ **Public visé:**

Chef d'entreprise, conjoint(e) salariée(e)/collaborateur(trice), conducteur de travaux, chef d'équipe, salarié(e) du BTP

✓ **Pré-requis:**

Connaissance de la langue française nécessaire à la compréhension des outils (textes et dessins).

✓ **Animation:**

Quentin Soirot, Formateur ARFAB Poitou-Charentes, qualifié et expérimenté

✓ **Moyens pédagogiques:**

- Méthode pédagogique interactive
- Présentation Power Point
- Echanges collectifs

✓ **Moyens techniques:**

- Support de cours pédagogique
- Salle équipée avec vidéo-projecteur
- Ordinateurs mis à disposition

✓ **Evaluation et sanction de la formation:**

- Feuilles d'émarginement collectives
- Attestations individuelles de présence
- Fiche d'évaluation de la formation renseignée par le stagiaire
- Contrôle des acquis par une évaluation théorique et pratique (jeu de questions / réponses)