

# Session de formation 2018

## Modélisation en 3D sous Sketchup

**Vendredi 7 et vendredi 14 décembre 2018**  
**Villefontaine (38)**  
**Grands Ateliers**

**Pré-requis:** avoir de bonnes connaissances dans le secteur du bâtiment.

### Objectifs

- **Comprendre et maîtriser le fonctionnement du logiciel dans le but d'une utilisation professionnelle adaptée.**

### Programme : 2 journées (14 heures)

Sketchup est un logiciel permettant de créer des dessins et formes de manière rapide en 3D directement. Il est très facile d'utilisation pour des travaux de création basée sur des volumes, des formes et des esquisses, il est par conséquent tout à fait adapté pour un travail instantané avec le client.

#### • Journée 1

- Principes du dessin 3D avec Sketchup
- Process de création d'un projet 3D avec Sketchup et mise en application sur un exemple imposé.
- Modèle type (unité/couleurs), outils, palettes.

#### • Journée 2

Préparation d'un projet adapté aux orientations professionnelles des participants. Mise en 3D du projet. Approfondissement des utilisations du logiciel Sketchup.

- Vérification du calque.
- Création d'une forme simple pour base de travail.
- Création d'un « groupe ».
- Travailler dans le groupe pour modifier la forme simple de départ et obtenir le volume 3D désiré.
- Création de la liste des calques en fonction du choix du projet.
- Attribuer un nom et une couleur à chaque calque pour faciliter le classement.
- Commencer à travailler sur le premier calque avec la création du premier objet.
- Création des Scènes.
- Application des matières sur les objets 3D.
- Définir des plans de coupe et créer une scène pour mémoriser chaque vue en coupe.
- Envoi dans LayOut et/ou export.
- Utilisation de Warehouse pour compléter le projet.
- Utilisation de Plugin.
- Création d'une animation vidéo.



# Session de formation 2018

## Modélisation en 3D sous Sketchup

**Vendredi 7 et vendredi 14 décembre 2018**  
**Villefontaine (38)**  
**Grands Ateliers**

### **Suivi et évaluation**

Le formateur contrôlera l'acquisition des connaissances des stagiaires par des questions orales ou écrites tout au long de la session de formation et un exercice pratique de création 3D.

L'organisateur de la formation évaluera la qualité de la formation par une fiche d'évaluation complétée par chaque stagiaire au terme de la session de formation.

**Public visé** : architectes, maîtres d'œuvre, dessinateurs, agenceurs, charpentiers, constructeurs bois, etc.

**Durée** : 2 journées (14 heures)

### **Prix (pour les 2 journées)**

460 € TTC (TVA 20 %) pour les adhérents Fibois Auvergne-Rhône-Alpes, Auvergne Archiform' ou interprofessions territoriales Rhône-Alpes.

610 € TTC (TVA 20 %) pour les non adhérents.

Chèque à libeller à l'ordre de Fibois AuRA. Le chèque sera débité au plus tôt 1 mois après la formation.

### **Rappel**

Le nombre de stagiaires est limité à 12.

L'inscription est définitive à réception du règlement ou de l'accord de prise en charge de l'OPCA.

Une attestation de présence et une facture seront envoyées au terme de la formation.

### **Prise en charge de la formation**

Fibois AuRA dispose du numéro de déclaration d'activité de formation continue **83 63 040 10 63 / Siret : 332 086 347 00033** déposé auprès de la DIRECCTE AuRA.

**La déclaration Datadock est validée.**

Les conditions sont donc remplies pour une prise en charge par votre OPCA ou par le Pôle Emploi si vous êtes demandeur d'emploi ou tout autres organismes collecteurs.

### **Plus de renseignements**

Fibois Auvergne-Rhône-Alpes : 04 73 16 59 79

Florence Malhière/Neige : [contact.clermont@fibois-aura.org](mailto:contact.clermont@fibois-aura.org)

Jean-Pierre Mathé : [jp.mathe@fibois-aura.org](mailto:jp.mathe@fibois-aura.org)

### **Moyens pédagogiques et techniques**

- Séance de formation en salle.
- Supports de présentation.
- Documents ressources.
- Ordinateur portable à prévoir par chaque stagiaire.

# Modélisation en 3D sous Sketchup

**Vendredi 7 et vendredi 14 décembre 2018****Villefontaine (38)****Grands Ateliers****BULLETIN D'INSCRIPTION****FORMATION****Modélisation en 3D sous Sketchup  
Vendredi 7 et vendredi 14 décembre 2018**

Entreprise / Organisme : .....

Activité : .....

Nom : .....

Prénom : .....

Adresse : .....

Code postal : ..... Ville : .....

Tél : ..... Mail : .....

 participera à la formation les 7 et 14 décembre 2018 à Villefontaine

Nombre de participants : .....

Montant : .....€

**Niveau d'instruction (scolarité)**

- Niveau VI (en fin de scolarité avant la 3ème)
- Niveau V bis (fin de scolarité avant le lycée ou avant la terminale)
- Niveau V (fin de scolarité avant la terminale ou en terminale)
- Niveau IV (fin de scolarité en terminale ou juste après BAC)
- Niveau III (fin de scolarité après obtention d'un BAC + 2)
- Niveau II (fin de scolarité après obtention d'un BAC + 4)
- Niveau I (fin de scolarité après obtention d'un BAC + 5)

**Statut de l'entreprise**

- TPE (moins de 10 salariés)
- PME de 10 à 49 salariés
- PME de 50 à 250 salariés
- Plus de 50 salariés

**Catégorie socio-professionnelle du dernier poste occupé**

- Ouvrier - compagnon
- Employé
- Profession intermédiaire (agent de maîtrise)
- Cadre et profession intellectuelle supérieure
- Artisan - Commerçant - Chef d'entreprise
- Agriculteur exploitant

**Objectifs visé par la formation**

- Sans objet - premier accès à l'emploi
- Développement / Elargissement des compétences
- Adaptation des compétences
- Reconversion vers un autre métier
- Evolution des méthodes de travail

**A retourner par courrier avec le règlement à****Fibois Auvergne-Rhône-Alpes  
10 Allée des Eaux et Forêts  
63370 LEMPDES****Date / Cachet / Signature**

# Session de formation 2018

## Modélisation en 3D sous Sketchup

Vendredi 7 et vendredi 14 décembre 2018  
Villefontaine (38)  
Grands Ateliers

**Formateur :****Eric Bayard**

Architecte DPLG

**Compétences techniques :**

Architecte indépendant réalisant des projets complets (maisons individuelles, villas, commerces, aménagements paysagers, etc.),  
Formateur sur le logiciel Sketchup, intervenant au GRETA de Gap.

**Activités professionnelles et annexes :**

Architecte et graphiste  
Créateur de l'Agence Trace graphique  
Intervenant pédagogique  
Formateur spécialisé pour logiciel de dessin 3D

**Diplômes et titres:**

Architecte, DPLG, école d'architecture Villeneuve d'Ascq.

Formations réalisées en partenariat avec :



Fibois AuRA répond aux critères



Avec le soutien des fonds mutualisés dédiés au plan de formation des entreprises de moins de 50 salariés :



Les actions de Fibois Auvergne-Rhône-Alpes sont soutenues par :

Fibois AuRA est membre de :

