

## Titre de la formation

**Donnez une dimension supplémentaire à vos projets avec Sketchup, formation de base pour architectes**



## Description

L'architecte exerce un métier aux multiples facettes. Il doit être bon dans tous les domaines : la créativité, la technique, la gestion et la communication. L'architecture est, dans beaucoup de cas, une question d'image. L'architecte doit pouvoir expliquer son projet, séduire son client et convaincre les administrations notamment. Les croquis et les plans sont des outils pour atteindre ces objectifs. Mais souvent, ils ne suffisent plus. Les vues 3d deviennent quasiment obligatoires afin de rendre les projets compréhensibles par tous. L'outil de modélisation SketchUp permet de créer des volumes, des bâtiments et objets en toute simplicité. L'architecte peut, dès lors, lui-même vérifier ses hypothèses et ses idées en les modélisant. Ce logiciel fait maintenant partie de la boîte à outils de

## Formation continue / Numériques

l'architecte. Cette formation permettra aux architectes de maîtriser les fonctionnalités de base de SketchUp et d'apporter à leurs projets une dimension supplémentaire.

### **Pré-requis :**

La formation se base sur les fonctionnalités gratuites de sketchUp (sketchUp make). Le logiciel sketchUp payant s'appelle sketchUp pro et contient des outils en plus afin de dessiner des plans d'architecture, de mettre en page,... Cette formation est une formation de base et non de perfectionnement. Les pré-requis nécessaires: savoir utiliser un ordinateur et installer la dernière version du logiciel.

Venir avec un pc équipé avec la dernière version « Sketchup Make 2017 » et une souris

## Programme

### **1er jour (4h) :**

Les 2 premières heures sont destinées à faire connaissance avec le logiciel.

- découverte de l'interface du logiciel et son paramétrage
- découverte des outils de dessins
- découverte des outils de modifications

Les 2 dernières heures sont destinées à faire des exercices prédéfinis pour mettre en application les fonctions apprises.

### **2ème jour (4h) :**

Les 2 premières heures sont destinées à la gestion d'un projet et à un bref rappel de la séance précédente

- découverte des fonctions importer – exporter
- découverte des styles, des scènes, des calques et structures.
- découverte de l'outil de modélisation de terrain et des fonctions utiles pour la PEB
- découverte de certains plug-ins pour aller plus loin

Les 2 dernières heures seront destinées à réaliser des exercices privés. Chaque participant peut apporter un projet d'architecture personnel. Il réalisera la modélisation de l'enveloppe extérieure d'un bâtiment et y appliquera des couleurs et textures. L'apprenant pourra éventuellement créer un intérieur et y importer du mobilier de la banque de données afin de réaliser une scène convaincante pour un client.

## Informations pratiques

**Formateur: Michel Gobbesso, architecte**

### Quand?

**Vendredi 21 et 28 septembre 2018** de 13h30 à 17h30 (2x4h) avec possibilité de faire une séance d'exercices supplémentaires le vendredi **5 octobre**

### Où?

Bâtiment Greenwal - IFAPME Gembloux 2  
Rue saucin, 70 à 5032 Isnes (Gembloux)  
Plan [accès UWA](#)

### Combien?

#### Avec chèques-formation

30 € TVAC pour les frais administratifs (à verser à l'inscription, minimum 15 jours avant la formation) et 8 chèques-formation (soit un coût réel de 120€) pour les architectes ayant leur siège d'activités en Région wallonne

->Exercices complémentaires du 5 Octobre: 4 chèques formation.

Remarques :

1. Votre inscription sera définitive dès le règlement des 30€ de frais d'inscription (minimum 15 jours avant la formation) via l'UWashop et la réception de votre candidature validée.
2. La formation continue est accessible aux architectes ayant leur siège à Bruxelles ou en Communauté germanophone moyennant paiement du prix fixé par les organisateurs.
  - [Comment bénéficier des chèques-formation?](#)
  - [Commandez vos chèques-formation](#)

#### Sans chèques-formation

270 € TVAC à payer via l'UWashop au maximum 5 jours avant la formation.

->Exercices complémentaires du 5 Octobre: 120€ TVAC à payer via l'UWashop.

- [Conditions d'inscription aux formations](#)

Quelques jours avant la formation, un courriel vous sera envoyé afin de vous rappeler les aspects pratiques et préciser, si besoin, quelques points d'organisation.

Pour tout renseignement, personne de contact :  
Marie-Astrid Lissor : 081/728.424 [formation@uwa.be](mailto:formation@uwa.be)