

## Modélisation 2D et 3D sur Sketchup : L'essentiel pour les ergonomes

Sketchup est un logiciel de modélisation 3D simple d'utilisation, qui s'adapte à de nombreux usages. Ce logiciel permet à ses utilisateurs d'optimiser leur temps de modélisation.

En ergonomie, il peut être exploité afin de mettre en lumière des aménagements d'espaces de travail, des espaces de circulation, les angles de confort sur un poste de travail, ou bien d'autres choses encore. A ce titre, nous avons créé avec notre partenaire, une formation adaptée aux besoins des ergonomes car nos besoins diffèrent de ceux des urbanistes, des paysagistes ou des architectes.

### OBJECTIFS

A l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Créer un modèle en trois dimensions d'objets, d'espaces ou postes de travail
- Intégrer des matériaux
- Enrichir la modélisation à partir de données de géolocalisation
- Configurer et gérer les scènes pour faire des présentations de projets sous plusieurs angles de vues

### CONTENU DE LA FORMATION

- Initiation au dessin 2D
- Initiation au dessin 3D
- Organisation de son projet
- Modélisation à partir de photos, et présentation de l'import/export
- Réalisation de plans à l'échelle
- Modélisation et construction d'un bâtiment, d'un poste de travail, d'objets, de bureau, de chaise...
- Utilisation d'une banque d'objets pour télécharger son contenu

### POINTS FORTS DE LA FORMATION

- Formation adaptée spécifiquement aux ergonomes
- Alternance à chaque étape de la formation entre apports théoriques et phase d'appropriation
- Formation finançable (cf. ci-contre)
- Formation réalisable en intra-entreprise

### DETAILS DE LA FORMATION

#### Intervenant(s) :

Sébastien Pinotti, animateur 3D et infographiste depuis plus de 10 ans

#### Public et prérequis :

Ergonomes et intervenants ayant une solide formation en ergonomie. Savoir se servir de l'outil informatique et être équipé d'un ordinateur portable.

#### Effectifs :

Groupe de 6 participants maximum en présentiel, et de 4 participants maximum en distanciel

#### Dates et lieu :

- Session 1 (présentielle) : 12 & 13 oct. 2020
- Session 2 (distancielle) : 15 & 16 mars 2021
- Session 3 (présentielle) : 1er & 2 juil. 2021
- Session 4 (présentielle) : 7 & 8 oct. 2021

Grand Paris, à Joinville-le-Pont (94), 15 mn du centre de Paris

#### Durée :

14h (2 jours)

#### Coût :

900 € net de taxe

Remise de 10% à partir de la 3<sup>ème</sup> inscription au cours de l'année civile.

#### Financement :

Ergonalliance est Datadocké. Cette formation est donc finançable par votre OPCO pour les salariés ou par le FIF-PL pour les travailleurs indépendants.

#### Référence :

Erg.0020

#### Certifications :



Intitulé de la formation :

Modélisation 2D et 3D sur Sketchup : L'essentiel pour les ergonomes

Référence de la formation :

Erg.0020

Dates de la session souhaitée :

- Session 1 (présentielle) : 12 & 13 oct. 2020
- Session 2 (distancielle) : 15 & 16 mars 2021
- Session 3 (présentielle) : 1er & 2 juil. 2021
- Session 4 (présentielle) : 7 & 8 oct. 2021

Merci de bien vouloir nous renvoyer au moins 1 mois avant le début de la formation, un bulletin par personne et par stage.

**Par courrier :**

Ergonalliance  
1 place Uranie  
94340 Joinville-le-Pont

**Par courriel :**

inscription@ergonalliance.fr

**Responsable du suivi de l'inscription**

Etablissement :

.....

N° de SIRET :

.....

Adresse :

.....  
.....  
.....

Nom du responsable de l'inscription :

.....

Fonction du responsable de l'inscription :

.....

Tél. :

.....

Adresse e-mail :

.....

**Stagiaire**

Nom :

.....

Prénom :

.....

Adresse professionnelle :

.....  
.....  
.....

Service :

.....

Profession :

.....

Tél. :

.....

Adresse e-mail :

.....

Fait à ....., le ...../...../.....

Signature du responsable de l'inscription et cachet de l'entreprise

En signant cette fiche d'inscription, j'accepte les conditions générales de ventes disponibles sur le site internet d'Ergonalliance.