



## Formation Sketchup

Utilisation d'un logiciel de CAO 3D

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Utiliser une application de conception tridimensionnelle pour créer et enregistrer de nouveaux dessins, importer et exporter des dessins.
- Utiliser des calques et des cotations.
- Créer des objets et des éléments, utiliser des outils de sélection et manipuler des objets et des éléments.
- Utiliser les commandes d'interrogation, par exemple pour mesurer les distances, les angles.
- Définir et modifier les propriétés, créer et modifier du texte et des dimensions.
- Utiliser des matières et des textures.
- Préparer les sorties pour l'impression ou le traçage.

Fiche Formation Sketchup - Version: 1.0 maj 20/06/2023



ADE Online - 20 rue Desbordes Valmore -75116 Paris - France  
Tel : 05 54 54 42 27 - Email : [contact@ade-university.fr](mailto:contact@ade-university.fr)  
SAS au capital de 50 000€ - SIRET : 90024517600012 - Naf : 85.59B - NDA : 11756275275  
Site internet : [www.ade-university.fr](http://www.ade-university.fr)



## PUBLIC CIBLE ET PRÉ-REQUIS

- Maîtriser les bases de l'utilisation d'un ordinateur
- Disposer d'un ordinateur et d'une connexion Internet

## MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

- Les dates d'entrée en formation sont ouvertes tout au long de l'année.
- L'inscription se fait à la suite d'un échange téléphonique avec l'un de nos conseillers.
- La formation se déroule **à distance**, via un accès personnel ouvert à l'apprenant sur notre [plateforme e-learning \(https://formations.ade-university.fr/espace-apprenants/\)](https://formations.ade-university.fr/espace-apprenants/) accessible 24h/24 via une connexion Internet.
- Après validation de l'inscription, les informations de connexion à son espace personnel sont envoyées à l'apprenant par email sous 24h. L'apprenant dispose ensuite d'un **délai de rétractation réglementaire de 14 jours** à compter de la date de son inscription. L'apprenant pourra accéder au contenu de sa formation via son espace personnel uniquement une fois ce délai réglementaire passé.

## DURÉE

La durée minimum de la formation est estimée **à 20 heures**.

**Le rythme d'apprentissage est libre** et l'apprenant dispose de 2 mois pour terminer la formation.

## MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- La formation comporte différentes parties thématiques au sein desquelles des **leçons vidéos asynchrones** sont visionnées pour acquérir les différentes compétences.
- Un support de cours PDF (téléchargeable) est mis à disposition de l'apprenant.
- Pendant la durée de sa formation, l'apprenant bénéficie de deux types d'accompagnement :
  - o Un accompagnement pédagogique personnalisé animé par un formateur spécialisé au travers de **séances de mentorat synchrones**. Le nombre de séances accessibles dépend de la formule choisie par l'apprenant lors de son inscription à l'action de formation.
  - o Une **assistance technique** en cas de blocage informatique.

Fiche Formation Sketchup - Version: 1.0 maj 20/06/2023



ADE Online - 20 rue Desbordes Valmore -75116 Paris - France  
Tel : 05 54 54 42 27 - Email : [contact@ade-university.fr](mailto:contact@ade-university.fr)  
SAS au capital de 50 000€ - SIRET : 90024517600012 - Naf : 85.59B - NDA : 11756275275  
Site internet : [www.ade-university.fr](http://www.ade-university.fr)



Dans les deux cas, l'apprenant pourra faire sa demande d'accompagnement directement via son accès personnel sur notre plateforme <https://formations.ade-university.fr/accompagnement/> ou en contactant notre équipe pédagogique par email [contact@ade-university.fr](mailto:contact@ade-university.fr) ou téléphone 05.54.54.42.27.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Tout au long de sa formation, l'apprenant pourra évaluer ses acquis au travers de :

- **Questionnaires** (type QCM) à l'issue de chaque partie thématique pour tester sa compréhension des connaissances théoriques.
- **Exercices de mise en pratique** pour mettre en œuvre ses connaissances au fil des leçons.

À la fin de la formation, un certificat de réalisation de formation est délivré à l'apprenant à condition qu'il ait terminé 80% de celle-ci. Ce certificat de réalisation de formation prend la forme d'un document PDF envoyé à l'apprenant par e-mail.

## CERTIFICATION PROFESSIONNELLE

La formation prépare à la validation de la certification **"Utilisation d'un logiciel de CAO 3D"** délivrée par **ICDL France** (EURO APTITUDES) et enregistrée au Répertoire Spécifique sous la fiche **RS 5191**.

Dès la formation terminée, l'apprenant sera inscrit à l'épreuve de certification par nos équipes pédagogiques et devra choisir une date de passage de l'épreuve. Le tarif de cet examen est inclus dans le prix de la formation.

Modalité de validation de la certification : Test en ligne automatisé soumis aux conditions de passage d'examen imposées par la Fondation ICDL et adapté aux personnes en situation de handicap. L'épreuve dure 35 minutes et se compose de 36 questions. Le résultat de l'examen prend la forme d'un score en pourcentage.

À partir de 75% de bonnes réponses, le module ICDL est considéré comme "obtenu" et le certificat délivré. Pour un score inférieur à 75% de bonnes réponses, le candidat ne validera pas le module mais pourra tout de même faire figurer le score obtenu sur son certificat, la case obtention ne sera pas cochée.



## PROGRAMME DE LA FORMATION

<b>Les fondamentaux de Sketchup</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Les origines et utilités du logiciel</li> <li>○ Présentation générale de l'espace de travail</li> <li>○ Barres d'outils et boîtes de dialogue</li> </ul>
<b>La modélisation 2D et 3D</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Dessiner en 2D</li> <li>○ Édition des entités 2D</li> <li>○ Sélection, exploration et masquage</li> <li>○ Dessiner en 3D</li> <li>○ Les groupes et composants</li> <li>○ Contrôle et optimisation, création des guides</li> <li>○ Déplacement et modification 2D/3D</li> </ul>
<b>Les outils techniques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ « Éclater » une entité et une intersection</li> <li>○ Mesures et mise à l'échelle</li> <li>○ Gestion des calques et des composants</li> <li>○ Affichage du modèle</li> <li>○ Affichage des arêtes et plan de section</li> <li>○ Créer et gérer les scènes</li> <li>○ Habillage du modèle</li> <li>○ Création de textes</li> <li>○ Cotations</li> </ul>
<b>Le rendu et l'exportation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Rendu du modèle</li> <li>○ Importation et exportation</li> <li>○ Utilisation de 3DWarehouse et exportation</li> </ul>
<p>QCM</p> <p>Application pratique : Modélisation et aménagement d'un appartement</p>	



## LES FORMULES ET TARIFS ASSOCIÉS\*

<b>Classique</b> Accompagnement renforcé	<b>Excellence</b> Accompagnement illimité
<b>950 € ttc</b>	<b>1 450 € ttc</b>
Accès à la plateforme et aux contenus vidéos de la formation <b>pendant 1 an**</b>	Accès à la plateforme et aux contenus vidéos de la formation <b>de façon illimitée**</b>
Assistance pédagogique par e-mail sous 24h ouvrées	Assistance pédagogique par e-mail sous 24h ouvrées
Maximum <u>5 sessions privées</u> d'1/2h avec un mentor par téléphone ou visioconférence***	Sessions privées d'1/2h avec un mentor par téléphone ou visioconférence en <u>illimité***</u>
Examen de certification <u>inclus</u>	Examen de certification <u>inclus</u>

\*Tarifs en cours pour l'année 2023

\*\* L'accès est valable à l'issue des deux mois de formation et pendant 10 ans, sauf si la société venait à cesser ses activités de formation professionnelle

\*\*\* L'accès aux sessions privées avec un mentor n'est possible que pendant les 2 mois de durée de la formation.

## PUBLIC EN SITUATION DE HANDICAP

Notre organisme est engagé dans une démarche handi accueillante. Les apprenants en situation de handicap pourront faire une demande d'adaptation de leur formation.

Les séquences de formation peuvent être relues autant de fois que nécessaire pour les apprenants ayant besoin de plus de temps, avec des pauses, par exemple. Les vidéos de la formation peuvent également être sous-titrées à la demande.

Afin de pouvoir étudier votre situation et l'adaptation nécessaire, prenez contact avec notre référente handicap Daphné de Peyerimhoff à l'adresse suivante : **handicap@ade-online.com** afin de nous faire part de vos attentes mais également de vos besoins en termes d'accompagnement et d'aménagements spécifiques.

Fiche Formation Sketchup - Version: 1.0 maj 20/06/2023



ADE Online - 20 rue Desbordes Valmore -75116 Paris - France  
 Tel : 05 54 54 42 27 - Email : [contact@ade-university.fr](mailto:contact@ade-university.fr)  
 SAS au capital de 50 000€ - SIRET : 90024517600012 - Naf : 85.59B - NDA : 11756275275  
 Site internet : [www.ade-university.fr](http://www.ade-university.fr)



## ACCÈS AUX INDICATEURS DE RÉSULTATS

Chaque année, ADE Online publie un Rapport Qualité qui contient les indicateurs de résultats de chaque formation. Lorsqu'une formation conduit à une certification professionnelle, ces indicateurs contiennent notamment les taux d'obtention des certifications concernées. Vous pouvez télécharger ce document depuis ce [lien](#), ou directement à l'adresse suivante: <https://www.ade-university.fr/rapport-qualite/>

## CONTACTEZ-NOUS !

Toute notre équipe est à votre écoute au  
05 54 54 42 27 ou à [contact@ade-university.fr](mailto:contact@ade-university.fr)

