

## PROGRAMME DE FORMATION



**PCIE** Passeport de Compétences  
Informatique Européen  
**ECDL** European Computer  
Driving Licence

## SKETCHUP



**2 formats au choix**

**Durée en individuel : 25h à distance ou en présentiel**

Zoom sur les spécificités de l'individuel : flexibilité, personnalisation, aménagement du programme, le tout en fonction de vos besoins et convenance. Avec démarrage immédiat en fonction de vos disponibilités et de celles du formateur.



**2 lieux au choix**

De chez vous, à distance ou dans nos locaux  
au 8 bis rue de l'Eperon 75006 Paris.  
Métro Saint Michel ou Odéon  
Parking Vinci à la Place St André des Art



**Equipement**

En présentiel, nous mettons à votre disposition des ordinateurs PC équipés des licences adéquates mises à jour. À distance, c'est à vous de jouer et d'avoir un ordinateur équipé des licences adéquates. Dans ce cas, notre équipe peut vous conseiller.



**Public visé et pré-requis** - Salariés, demandeurs d'emploi, auto entrepreneurs, particuliers ou bénévoles souhaitant progresser dans l'acquisition de connaissances et savoirs. Pour chacun, une maîtrise basique de l'ordinateur est demandée.

**Accessibilité** - Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap, notamment grâce à notre partenariat avec une structure spécialisée pour nous permettre d'adapter nos formations aux besoins de chacun. Si vous êtes concerné(e), n'hésitez pas à contacter notre référent en toute confidentialité. Chlomo Zenou - 01 43 29 28 45 - chlomo.peaj@gmail.com

**Méthodes et moyens pédagogiques**

Tout au long de la formation, des temps théoriques alternent avec des temps pratiques (créations de contenus, exercices, recherches, simulations, jeux, études de cas...). Des supports écrits sont transmis au stagiaire en versions numérique et papier. En amont de la formation, un test de positionnement ou un entretien téléphonique sont réalisés pour définir les besoins et demandes des stagiaires afin que la formation corresponde au mieux.

**En présentiel** - En appui des temps théoriques, un diaporama et un écran mural sont utilisés, tout en laissant place à une forte interactivité entre les stagiaires et les formateurs.

**En distanciel** - Une solution à distance permettant la vidéo, le son, le partage d'écran, l'enregistrement des sessions, est utilisée : la formation est ainsi organisée sous la forme de classe virtuelle ou de visioconférence ou de elearning. Un assistant technique est également sollicité afin d'apporter une aide aux stagiaires qui auraient du mal à se connecter.

**Formateurs expérimentés** - Experts en CAO, tous nos formateurs cumulent de nombreuses journées de formation auprès de différents organismes dont notre structure.

Association PEAJ - 8 bis rue de l'Eperon 75006 Paris - 0143292845 - www.peaj.org

N° de Siret : 50758326800010 - N° de déclaration d'activité : 11754834175

Centre de formation Datadocké et Qaliopi- Programme mis à jour le 01/03/2023

**Au plaisir de vous accueillir en formation !**

## Evaluation - À l'issue de la session,

Un test de fin de formation (QCM, créations, exercices, projet, présentation orale) est réalisé afin de valider les acquis.

Dans le cas des formations certifiantes, un examen complémentaire est proposé pour lequel le stagiaire reçoit ultérieurement une attestation de passage ainsi qu'un certificat si réussite.

Chaque stagiaire est invité à participer à un bilan oral "à chaud" complété par un questionnaire "à froid" envoyé quelques semaines plus tard, pour connaître l'impact de la formation suivie et d'en mesurer les apports au niveau professionnel.

Chaque stagiaire reçoit une attestation de fin de formation reprenant les compétences acquises ou en cours d'acquisition ainsi qu'une attestation de présence. Dans le cas des formations à distance, un certificat de réalisation est délivré par nos soins.

## Plus de détail sur la certification

- Le Passeport de Compétences Informatique Européen (PCIE) est le standard mondial de la validation des compétences de base en informatique.
- Toute personne (étudiant, salarié ou demandeur d'emploi) souhaitant vérifier ou valider ses compétences professionnelles peut passer le PCIE.
- Le PCIE comporte sept modules, définis par un référentiel international. La certification PCIE est 100% modulaire et aucun des 7 modules n'est obligatoire. Vous obtenez votre certification dès que vous réussissez au moins un module. A partir de 75% de bonnes réponses, votre module PCIE est réussi. Dès l'obtention d'un module (au choix parmi les 7), vous pouvez demander votre certificat PCIE. Les nouveaux modules que vous réussirez y figureront au fur et à mesure.

## Tarifs & financement

**Nos tarifs sont nets de TVA, par heure et par personne, déjeuner non compris**

Cette formation est éligible à l'ensemble des financements liés à la formation continue : OPCO, CPF, AIF, Financements personnels. N'hésitez pas à nous contacter pour des conseils.

**SESSION EN INDIVIDUEL 25H - 1750 €**

**Certification incluse : OUI**

**Formation éligible à :**



Pour un financement avec votre CPF, la demande d'inscription se fait en ligne directement via les liens ci-dessous mentionnant le CPF :

[Je réserve ma place](#)

[Je réserve ma place en CPF en individuel - présentiel ou distanciel 25h](#)

[Je souhaite un devis pour un groupe déjà constitué](#)

Les détails finaux concernant la formation (lieu, durée, présentiel, distanciel...) sont indiqués dans le devis et la convention, remis avec le règlement intérieur de PEAJ.

**Une question ? Besoin d'aide ? S'inscrire ?**

**Contactez-nous au 01 43 29 28 45**

**[contact.peaj@gmail.com](mailto:contact.peaj@gmail.com)**

**[marielucie.peaj@gmail.com](mailto:marielucie.peaj@gmail.com)**

**[www.peaj.org](http://www.peaj.org)**

Association PEAJ - 8 bis rue de l'Eperon 75006 Paris - 0143292845 - [www.peaj.org](http://www.peaj.org)

N° de Siret : 50758326800010 - N° de déclaration d'activité : 11754834175

Centre de formation Datadocké et Qaliopi- Programme mis à jour le 01/03/2023

**Au plaisir de vous accueillir en formation !**



## PROGRAMME DE FORMATION

# SKETCHUP

## OBJECTIFS

Être capable de :

- Utiliser Sketchup pour dessiner des plans en 2D et des objets en 3D
- Maîtriser les outils pour dessiner et modifier des objets, gérer des modèles types

## PROGRAMME

### L'INTERFACE DE SKETCHUP

- Présentation du logiciel et de l'interface
- Ouvrir, enregistrer, sauvegarde automatique

### PARAMÈTRES GÉNÉRAUX

- Les préférences de SketchUp
- Configuration des modèles
- Sélection des éléments

### VISUALISATION DU MODÈLE 3D ET NAVIGATION

- La navigation en 3D (Orbite, panoramique, zoom)
- Les modes perspectives, projection parallèles, perspective 2 points
- Les outils "positionner la caméra", "pivoter, et l'outil visite".
- Les styles de faces
- Masquer/révéler les entités
- Animation/Créer les scènes

## LES OUTILS DE DESSIN

- Les outils ligne, main levée et rectangle
- L'outil cercle et polygone
- L'outil arc et portion de cercle

## LES OUTILS DE CONSTRUCTION

- Les outils mètre et rapporteur
- Les lignes guides et l'outil axe
- Les outils cotation et création de texte

## LES OUTILS D'ÉDITION

- L'outil déplacer
- L'outil rotation
- L'outil mise à l'échelle
- L'outil pousser-tirer / push pull
- L'outil suivez-moi/follow-me
- L'outil décalage/offset

## AUTRES OUTILS ET AIDE AU DESSIN

- L'outil plan de section
- L'outil pot de peinture : appliquer les matières
- Opérations sur les solides, la notion de calques
- Effacer/Adoucir/Lisser les arêtes
- Les lignes guides et inférences
- Calcul des longueurs, surfaces, volumes et quantités

## LES GROUPES ET COMPOSANTS

- La notion de groupe et de composant
- Créer un groupe et un composant
- Editer un groupe et un composant



Association PEAJ - 8 bis rue de l'Eperon 75006 Paris - 0143292845 - [www.peaj.org](http://www.peaj.org)

N° de Siret : 50758326800010 - N° de déclaration d'activité : 11754834175

Centre de formation Datadocké et Qaliopi- Programme mis à jour le 01/03/2023

**Au plaisir de vous accueillir en formation !**

- Enregistrer, insérer et remplacer un composant
- Enregistrer les composants importés dans une collection

#### LES TEXTURES ET MATIÈRES

- L'éditeur des matériaux SketchUp
- Importer une image comme texture et l'éditer
- Créer une matière et enregistrer une collection de matières



Association PEAJ - 8 bis rue de l'Eperon 75006 Paris - 0143292845 - [www.peaj.org](http://www.peaj.org)

N° de Siret : 50758326800010 - N° de déclaration d'activité : 11754834175

Centre de formation Datadocké et Qaliopi- Programme mis à jour le 01/03/2023

**Au plaisir de vous accueillir en formation !**