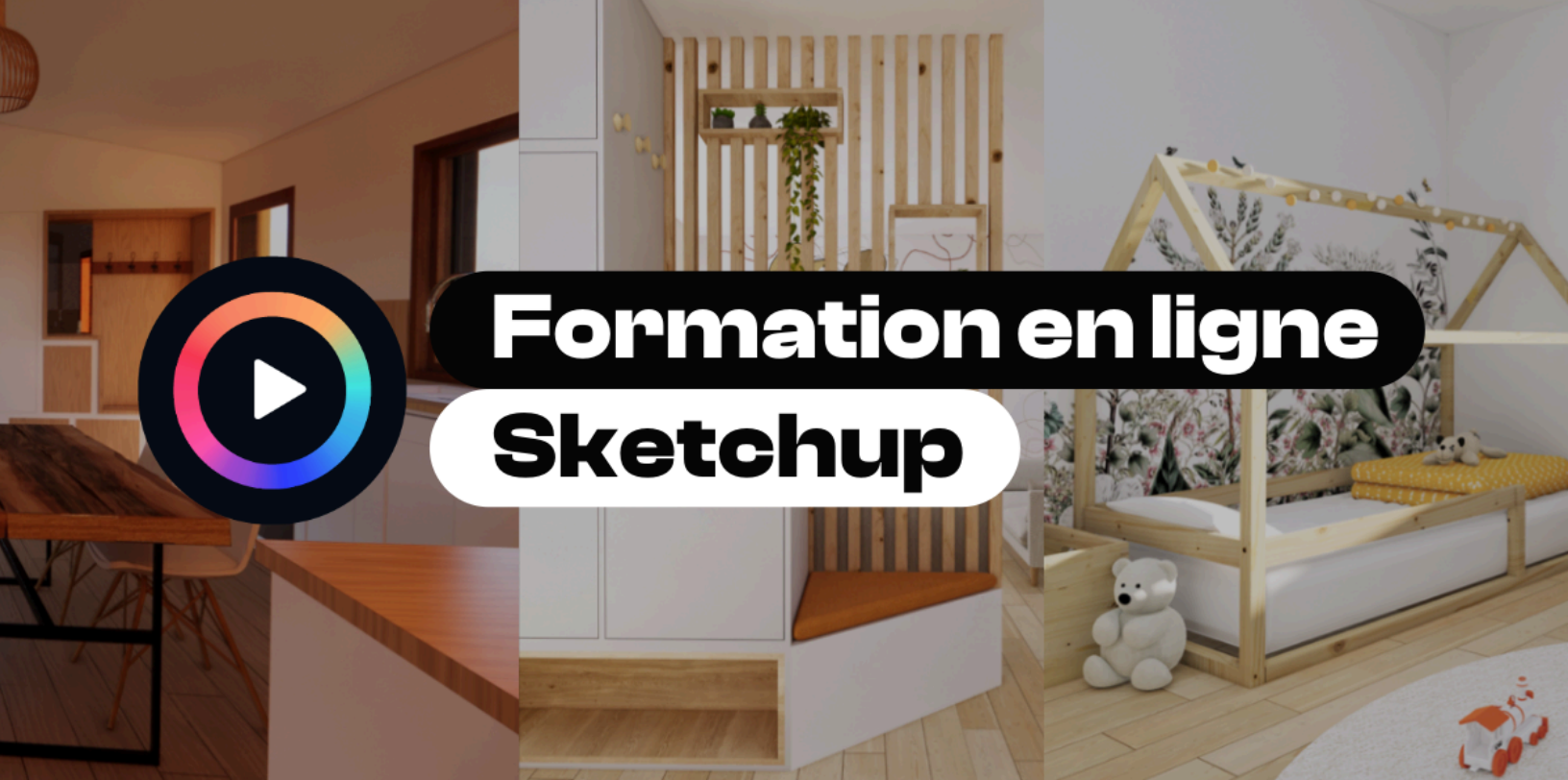




Formation en ligne Sketchup



Objectifs de la formation

Cette formation permet de maîtriser l'ensemble du flux de travail avec SketchUp et Layout, depuis la création de modèles 3D jusqu'à la production de plans et dossiers techniques exploitables. L'apprenant acquiert les compétences nécessaires pour concevoir des projets précis et réalistes, les organiser efficacement et les présenter de manière professionnelle.

À l'issue du parcours, il est capable de transformer une idée en un projet 3D complet et documenté, répondant aux standards du secteur.

- Créer et modifier des modèles 3D précis pour représenter ses projets.
- Structurer ses maquettes grâce aux groupes, composants et balises pour un travail clair et organisé.
- Gagner en efficacité avec les outils de dessin, d'édition et de navigation.
- Concevoir des projets complexes en exploitant les outils avancés et extensions.
- Vérifier et corriger les mesures, proportions et angles pour assurer la conformité technique.
- Appliquer textures, matériaux et finitions afin de donner un rendu réaliste et professionnel.
- Optimiser ses modèles pour travailler plus rapidement et faciliter les exports.
- Créer et gérer des bibliothèques de composants et matériaux réutilisables pour accélérer ses projets.
- Utiliser des scènes et styles pour améliorer la lisibilité et la présentation d'un modèle. Préparer ses projets pour un rendu réaliste ou une intégration dans d'autres logiciels.
- Transformer ses modèles 3D en plans et dossiers techniques exploitables.
- Créer des vues à différentes échelles pour répondre aux besoins du projet.
- Ajouter cotations, annotations et symboles pour rendre les documents clairs et normés.
- Structurer un dossier complet et professionnel, prêt à être imprimé ou diffusé.
- Mettre en valeur ses projets grâce à une présentation visuelle adaptée aux attentes des clients ou des équipes.

En résumé

- Formation **100% à distance**.
- **Entre 29h et 35h** de formation en ligne en fonction de votre choix de volume de mentoring.
- **Entre 3h et 9h** d'échanges individuels avec un **Mentor dédié**.
- Des ateliers pratiques pour progresser.
- 1 projet personnel PRO à présenter.
- Prix : formule avec 3h de mentoring 1168 € HT, formule avec 6h de mentoring 1 438€ HT, et formule avec 9h de mentoring 1708€ HT.
- **Financement jusqu'à 100%** via France Travail et OPCO.
- Inscription possible directement via votre **compte CPF**.



[Contactez-nous](#) pour en parler ou pour établir un devis gratuit. On répond à toutes vos questions et on vous accompagne sur la création de votre dossier pour pouvoir commencer au plus vite.

Comment s'inscrire en autonomie sur votre Compte CPF ?

Vous avez eu toutes les réponses à vos questions.
Vous pouvez initier vous-même votre inscription sur le site MonCompteFormation.
Voici les liens vers nos 3 formules :

- [Formation SketchUp avec 3h de mentoring](#)
- [Formation SketchUp avec 6h de mentoring](#)
- [Formation SketchUp avec 9h de mentoring](#)

Pourquoi choisir Tuto.com ?

Tuto c'est 16 ans d'expérience dans la formation en ligne, et des milliers d'apprenants satisfaits.

Des Avis Excellents

"Merci pour cette formation ! Cela va me faire avancer dans mon activité professionnelle et mon expérience personnelle. "

Julia Pasquier - Apprenante sur le parcours 3D Sketchup

"Pratique, simple, la formation est très bien articulée, les vidéos sont de très bonne qualité."

Charlotte Huguet - Apprenante sur le parcours 3D Sketchup

[> Voir tous les avis sur Trustpilot](#)



4,7 SUR 5



Des témoignages d'anciens apprenants

Objectifs, organisation pour suivre la formation, bénéfices tirés... [Découvrez les témoignages](#) de ceux qui ont suivi nos parcours de formation.

Toutes les clés pour réussir

De plus, chez nous **pas d'options surprises**, tous les éléments essentiels à votre réussite sont compris dans le tarif annoncé :

- Accompagnement individuel d'un Mentor expert.
- Communauté d'apprenants et salons d'entraide.
- Équipe support présente et réactive.
- **Contenu du parcours disponible à vie.**
- Formateurs professionnels dans leurs domaines.
- Exercices pratiques et projet Pro à présenter.
- Entièrement finançable.
- Démarrage toute l'année.

Méthode Pédagogique

Le parcours de formation s'appuie sur des **cours 100% en vidéo** afin de vous laisser **autonome** et libre de vous organiser comme vous le souhaitez.

Le soutien d'un **Mentor** professionnel, d'une **communauté** d'apprenants et de l'équipe **support** en cas de besoin, vous permet de ne jamais vous sentir seul !

Un dispositif complet pour votre apprentissage

Un apprentissage 100% en vidéo

Plus efficace qu'un livre et plus accessible qu'une formation traditionnelle, la vidéo permet un apprentissage progressif et favorise l'ancrage mémoriel grâce à la répétition.

Vous êtes libre d'organiser vos temps de formation comme vous le souhaitez grâce à des cours 100% en ligne, accessibles d'où vous voulez, 24h/24.

Des exercices pratiques

De nombreux exercices pratiques et ateliers spécifiques viennent compléter les apports théoriques. Ils permettent de tester régulièrement les acquis.

Des ressources multiples, disponibles à vie

La formation s'accompagne de nombreux fichiers sources, supports et templates qui agrémentent votre formation. Les vidéos de formation ainsi que les ressources de travail restent accessibles sur votre compte tuto.com, même après la fin de votre formation.

Une communauté d'entraide

Une communauté d'apprenants et d'alumni est disponible sur Slack pour échanger sur les difficultés rencontrées, donner des retours sur vos réalisations ou répondre à vos questions.

Les salons d'entraide vous permettent de poser des questions directement aux formateurs. Vous êtes autonome mais jamais vraiment seul 😊

Un Mentor individuel

Un Mentor professionnel, expert dans son domaine, vous est attribué en début de parcours. Vous échangez en direct (audio ou vidéo, au choix) lors de sessions individuelles librement

programmées. Il personnalise votre apprentissage, donne ses retours sur votre travail et vous coache pour vous aider à avancer !

Un projet Pro

En fin de formation, vous préparez un projet professionnel de façon autonome, afin de mettre en pratique les notions acquises pendant votre cursus. Vous présentez votre projet à votre Mentor.

Une équipe dédiée

Une équipe dédiée aux parcours, sympa et réactive, est présente pour répondre à vos questions, maintenir votre motivation et vous accompagner vers la réussite.

Un certificat de complétion

Une fois la formation suivie, les tests passés et le projet pro validé, vous obtenez un certificat de complétion que vous pourrez fièrement arborer. Ce dernier atteste de vos nouvelles compétences.

Une certification reconnue

Vous passez également une certification reconnue par France Compétences : une véritable valeur ajoutée qui certifie vos compétences auprès de vos futurs clients ou recruteurs.

Le Programme de la formation

Sessions Live

Le parcours est rythmé par 3H à 9H (en fonction de la formule) de sessions Live en visioconférence avec votre mentor, qui pourra répondre à vos questions, vous coacher et vous accompagner tout au long de votre formation.

Module 1 : Maîtriser SketchUp

Ce module permet de prendre en main SketchUp Pro.

L'apprenant découvre l'environnement de travail, apprend à utiliser les outils fondamentaux de dessin, d'édition et de modélisation, et s'initie aux bonnes pratiques pour organiser un projet. Il est également sensibilisé à la gestion des cotations et annotations, nécessaires pour documenter efficacement ses premiers modèles.

Compétences développées

- Comprendre l'interface et les menus de SketchUp Pro.
- Utiliser les outils de navigation (orbite, panoramique, zoom).
- Créer et manipuler des formes 2D (lignes, rectangles, cercles, polygones).
- Extruder des surfaces pour obtenir des volumes (outil Pousser/Tirer).
- Déplacer, copier, faire pivoter, mettre à l'échelle des objets.
- Utiliser l'outil "Suivez-moi" pour générer des volumes complexes.
- Créer et gérer des groupes et composants pour structurer un projet.
- Différencier les notions de groupe vs composant.
- Gérer les calques/balises pour organiser les éléments d'un modèle.
- Créer et configurer des scènes pour enregistrer des points de vue.
- Appliquer et modifier des matériaux de base.
- Mettre en place des cotations et annotations pour documenter le modèle.
- Exporter un modèle vers différents formats.

Ce module renferme de nombreux exercices pratiques vous permettant de mettre en application vos acquis.

Module 2 : Perfectionnement SketchUp

Ce module approfondit les connaissances acquises en initiant l'apprenant aux techniques avancées de modélisation et d'organisation dans SketchUp. L'accent est mis sur la précision, l'efficacité et la gestion de projets complexes. L'apprenant découvre aussi comment enrichir ses modèles par l'utilisation de matériaux, styles, extensions et bibliothèques, afin de rendre ses projets plus professionnels et réalistes.

Compétences développées

- Maîtriser les outils de modélisation avancée (intersections, projections, solides, outils de construction).
- Créer des modèles complexes à partir d'objets simples.
- Utiliser les outils de sélection avancée et filtres pour manipuler des ensembles complexes.
- Configurer et gérer une bibliothèque de composants et matériaux personnalisés.
- Importer et exploiter des composants extérieurs (3D Warehouse, fichiers DWG/DXF).
- Créer des composants dynamiques (paramètres et comportements interactifs).
- Gérer les styles graphiques pour améliorer la présentation d'un projet.
- Appliquer et paramétrer des textures avancées (orientation, répétition, UV mapping).
- Vérifier les mesures, angles et proportions d'un modèle avec précision.
- Identifier et corriger les erreurs de modélisation.
- Contrôler la géométrie pour garantir la conformité technique du projet.
- Simuler des matériaux et finitions pour anticiper l'esthétique du projet.
- Optimiser un modèle pour réduire la taille du fichier et améliorer les performances.
- Utiliser des extensions (plug-ins) pour étendre les capacités de SketchUp.

- Préparer un modèle pour un rendu plus réaliste ou une exportation vers un autre logiciel.

Ce module propose également de nombreux ateliers pratiques.

Module 3 : Mise en page et documentation avec Layout

Ce module est dédié à Layout, l'outil complémentaire de SketchUp pour transformer des modèles 3D en plans, présentations et dossiers techniques exploitables. L'apprenant apprend à paramétrer les vues, échelles et cartouches, à ajouter des annotations et cotations précises, et à organiser ses documents pour la communication professionnelle. L'objectif est de produire un rendu clair, lisible et adapté à l'impression ou au partage numérique.

Compétences développées

- Comprendre l'interface et l'espace de travail de Layout.
- Importer et synchroniser un modèle SketchUp dans Layout.
- Créer et configurer des fenêtres de présentation (viewports).
- Paramétrer les échelles et styles d'affichage des vues.
- Organiser les éléments avec des calques et couches graphiques.
- Ajouter et mettre en forme des annotations, légendes et textes.
- Insérer et gérer des cotations précises selon les normes.
- Intégrer des symboles et hachures pour enrichir les plans.
- Créer et personnaliser des cartouches et gabarits.
- Structurer un dossier technique avec plusieurs pages.
- Gérer la hiérarchie visuelle pour faciliter la lecture des documents.
- Exporter en PDF ou formats d'impression adaptés.
- Préparer des fichiers de traçage exploitables en contexte professionnel.
- Vérifier la conformité et la lisibilité des documents produits.

Ce module se termine par la réalisation d'un cartouche de présentation de qualité professionnelle.

PROJET PROFESSIONNEL

Avec un cahier des charges fourni, vous devez concevoir une maison ou appartement en 3D de A à Z. Vous devrez créer un projet de présentation sous Layout et exposer différentes vues.

PRÉSENTATION ORALE DU PROJET PROFESSIONNEL

L'aboutissement de votre formation Infographiste 3D Sketchup passe par la présentation orale de votre projet professionnel à votre Mentor, en visioconférence.

L'évaluation des compétences

Les évaluations intermédiaires

En contrôle continu, elles peuvent prendre plusieurs formes :

- Présentations courtes : questions à l'oral pendant une session live
- Travaux pratiques indépendants à rendre
- QCM à la fin d'un module

Grand Oral : la présentation du projet final

Le projet Pro, validé en amont avec le mentor, devra mettre en pratique les différentes compétences clés abordées lors de la formation et répondre à un cahier des charges défini.

À l'issue de la présentation "grand oral", le mentor évalue le projet et délibère sur la validation des compétences du candidat.

> **Validation** : Pour valider son parcours, l'apprenant doit avoir une note moyenne générale minimale de 10/20.

Moyenne Générale correspond à la moyenne des notes suivantes :

Moyenne QCMs Modules : coef 1

Projet Professionnel : coef 2

Le certificat de complétion ou le parchemin de la certification seront édités et téléchargeables en ligne dans les 30 jours qui suivent la fin de la formation.

Passage de la Certification ICDL

Le parcours prépare l'apprenant au passage de la certification ICDL [RS7249 - Concevoir des projets techniques avec des outils et logiciels de CAO 3D](#) déposée par ICDL France au Répertoire Spécifique de France Compétences, en date du 24/09/2025.

Nombre de questions	36
Durée de l'examen	35 minutes
Modalité de passage	Examen à distance, via une solution intégrée d'e-surveillance
Résultats	Le module est validé à partir de 75% de bonnes réponses

Compétences Attestées :

- Créer des modèles tridimensionnels, en utilisant les outils de modélisation et de paramétrage d'une application de CAO, pour assurer la représentation détaillée du projet d'architecture ou d'ingénierie.
- Organiser les différents éléments du dessin, en utilisant des calques et des cotations, pour faciliter la gestion des composants et la lecture des plans par les équipes de projet.
- Configurer les objets du modèle, en appliquant des outils de sélection, des contraintes géométriques et des paramètres de propriétés, afin de garantir la précision des éléments et d'assurer la lisibilité des informations techniques.
- Vérifier les distances, angles et proportions, en effectuant des mesures, en utilisant des commandes d'interrogation, et en prenant les dispositions nécessaires à la prise en compte des besoins d'adaptation pour les personnes en situations de handicap, afin de garantir la conformité technique et réglementaire du projet.
- Représenter visuellement les choix de matériaux, en appliquant des matières, textures et finitions aux surfaces du modèle, et en utilisant les outils de simulation de matériaux, afin d'anticiper leur impact sur l'esthétique et sur la durabilité de la construction.
- Préparer les fichiers pour l'impression et le traçage, en utilisant les outils adéquats et en optimisant les échelles et les formats d'impression, afin de produire des documents techniques exploitables pour la mise en œuvre du projet.

Prérequis & matériel

- Tout public.
- Tout niveau. Aucun prérequis hormis l'utilisation courante d'un ordinateur.
- Avoir accès à une bonne connexion Internet.
- Posséder un ordinateur assez puissant pour les logiciels lors des mises en pratique: PC ou MAC avec un Processeur 64 Bits, disque SSD de 256 Go Minimum (512 Go recommandé) et capacité de mémoire RAM de 12Go Minimum (16 Go recommandé).
- Notre formation vous ouvre le droit à une licence étudiante de 12 mois sur SketchUp !

Informations relatives aux personnes en situation de handicap : nos parcours de formation sont 100% en ligne et font appel à des techniques audiovisuelles. Pour les personnes atteintes de surdité, des sous-titres sont disponibles sur nos vidéos afin de faciliter l'accessibilité. Nous restons à l'écoute pour accompagner au mieux les besoins spécifiques des personnes en situation de handicap, comme précisé [dans cet article](#).

Débouchés

- Maîtriser la conception et l'aménagement d'espaces intérieurs permet d'accéder à des métiers tels que concepteur aménageur, décorateur ou décoratrice d'intérieur, maître d'œuvre de projets travaux... Ces métiers s'exercent en tant que salarié au sein de bureaux d'études, de cabinets d'architecture, d'entreprises du bâtiment second œuvre .. ou bien en freelance.
- Le salaire moyen en début de carrière dépend énormément de la spécialité choisie : 1 500 à 2 000€ bruts pour débiter, mais peut rapidement évoluer au fil des années.
- Les [offres d'emploi](#) sont variées et en freelance vous développerez votre propre réseau.

Financement

Nos parcours de formation mentorés peuvent être financés par :

- **CPF**, via votre compte MonCompteFormation
 - [Formation SketchUp avec 3h de mentoring](#)
 - [Formation SKetchUp avec 6h de mentoring](#)
 - [Formation SketchUp avec 9h de mentoring](#)
- **France Travail**, via l'Aide Individuelle à la Formation (AIF) - à raison de 25h par semaine.
- Un plan de formation **Entreprise**, via l'OPCO : [trouver votre OPCO](#)
- Votre OPCO en tant qu'**auto-entrepreneur** : [trouver votre OPCO](#)
- **Autofinancement** : vous pouvez autofinancer votre parcours dans sa totalité. Dans ce cas, nous proposons un **échancier sur 5 mois**.

Délais

Les inscriptions sont ouvertes toute l'année, il n'y a **pas de dates de sessions imposées**.

Le délai minimum avant de pouvoir démarrer votre formation, ainsi que le temps maximum pour la compléter, dépendent de votre moyen de financement.

Financement	Délai minimum avant démarrage	Temps de formation moyen
CPF	14 jours ouvrés (délai de rétractation)	4 mois
France Travail(AIF)	1 mois après l'édition du devis	2 mois
OPCO	1 mois après l'édition du devis	4 mois
Autofinancement	14 jours ouvrés (délai de rétractation)	4 mois

Contactez-nous



Vous avez des questions à propos de cette formation ou de son financement ?

Vous souhaitez obtenir un devis gratuit ? N'hésitez pas à nous contacter :

- [Prendre RDV pour un appel téléphonique](#) à l'heure qui vous convient.
- Nous contacter par e-mail : leads@tuto.com
- Nous appeler : (+33) 01 84 80 80 29 - du lundi au vendredi, 10h-12h /14h-16h.
- Nous écrire : SAS WEECAST - 31 Rue d'Alger - 83 000 Toulon France.

Ils nous font confiance

Tous les jours des entreprises et des milliers d'apprenants se forment avec tuto.com.

Nous sommes organisme de formation certifié

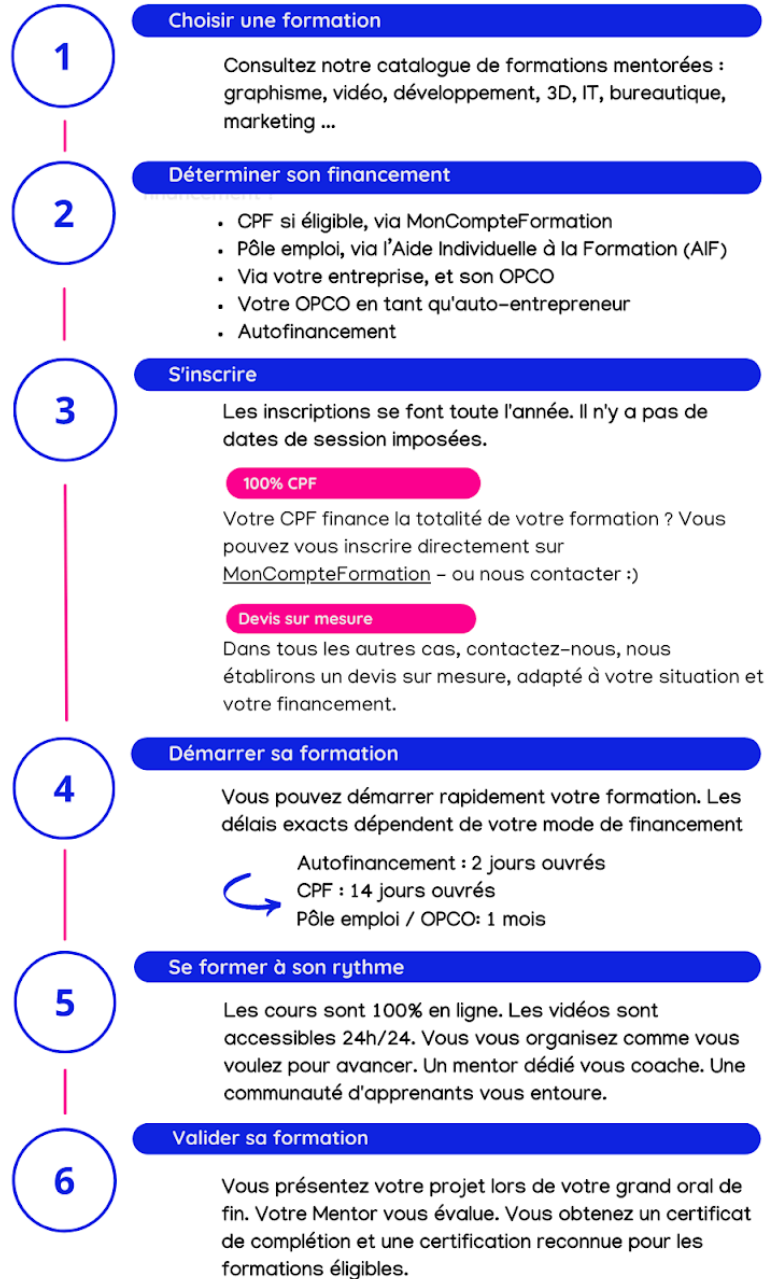
- Tuto.com est **prestataire de formation agréé** (enregistré sous le numéro 93 83 04618 83). Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État.
- Tuto.com est certifié **qualité Qualiopi** pour ses actions de Formation, depuis le 04 Février 2020. Certificat n°: FR056803-3 / Affaire n° 8571006.
- Tuto.com est **centre certificateur officiel ISOGRAD®** pour les certifications TOSA®.
- Tuto.com est **centre habilité ICDL®** pour les certifications PCIE – Passeport de Compétences Informatique Européen.

Pour résumer !

Se former avec



Comment ça marche ?



Vous êtes prêt pour évoluer dans votre vie professionnelle ou changer de métier !

