



-  18 rue Berjon  
69009 Lyon
-  09 80 68 26 08
-  f3df.com
-  hello@f3df.com

Organisme de Formation  
N° 84691715969

## FORMATION à LA CONCEPTION 3D MENTORÉE

2 mois de formation avec un mentor pour apprendre à maîtriser la conception 3D

Apprenez à concevoir des modèles 3D performants pour l'industrie, le design ou l'architecture, tout en optimisant vos créations pour des procédés comme l'impression 3D ou l'usinage. Profitez d'un accès illimité aux cours en ligne, d'un accompagnement personnalisé avec un coach expert et d'une communauté d'apprenants à vie. Préparez-vous à certifier vos compétences et boostez votre carrière avec F3DF, votre partenaire officiel Autodesk. Grâce à notre approche mentorée, vous bénéficiez d'un suivi personnalisé tout au long de votre apprentissage. Cette méthode unique favorise une montée en compétences rapide et efficace, en combinant des cours théoriques, des ateliers pratiques et un accompagnement sur mesure.

**Eligibilité CPF :** Oui

**Modalité d'enseignement :** Mixte (E-learning + Visio)

**Modalité d'entrée ou de sortie :** permanente

**Rythme de l'action :** plusieurs rythmes possibles

**Nom de la certification :** Utilisation d'un logiciel de CAO 3D (PCIE - ICDL)

**Frais de certification :** inclus

**Code formation (sku) :** 1121

**nombre de stagiaire max :** -

**Public visé :** Techniciens d'étude en mécanique, dessinateurs d'exécution, dessinateurs projeteurs, chargés d'affaires, chefs de projet, ingénieurs, concepteurs, demandeurs d'emploi, et tous professionnels souhaitant acquérir des compétences en fabrication additive

**Objectifs pédagogiques :**

- Comprendre les bases de la CAO 3D
- Naviguer efficacement dans un logiciel de CAO 3D
- Créer et manipuler des objets 3D
- Concevoir des modèles paramétriques
- Produire et documenter un projet CAO 3D
- Préparer la certification CAO 3D ICDL
- Appliquer la CAO 3D dans un contexte professionnel

**Prérequis :**

- Avoir une connaissance approfondie en informatique
- Avoir des bases en dessin technique ou en logiciel de CAO
- Avoir un ordinateur avec les spécificités requises minimum :  
<https://www.f3df.com/configuration-requise-pour-fusion-360/>

- 
- Avoir une connexion Internet
  - Avoir une Licence Autodesk Fusion 360 (Education, Essai, Personnel, Abonnement)

**Durée :** 70 heures - 1 mois de formation intensive avant l'examen certifiant - 1 an d'accès illimité à notre plateforme E-learning - 1 mois d'accompagnement personnalisé avec un coach - 10 sessions individuelles avec un Mentor

**Points forts :**

Bénéficiez à tout moment d'un accompagnement individuel pour approfondir les points qui vous passionnent, ou travailler sur vos propres cas d'application avec votre mentor.

- 1 certification incluse pour valider vos compétences
- 1 mois de formation intensive avant l'examen certifiant
- 1 an d'accès illimité à notre plateforme E-learning
- 1 mois d'accompagnement personnalisé avec un coach
- 60+ modules de cours sur la CFAO
- Supports de cours téléchargeables
- Accès à vie à notre communauté d'apprenants et d'experts
- Accès à vie aux webinaires collectifs
- Accès à une bibliothèque de +1 000 replays et à 2 500 vidéos
- 10 sessions individuelles avec un Mentor
- Accès privilégié aux opportunités d'emploi 3D Talents

**Résultats attendus :** Obtention de la certification professionnelle "ICDL CAO 3D" Utilisation d'un logiciel de CAO 3D (PCIE - ICDL)

**Type de parcours :** Individualisé

**Modalités d'admissions :** Admission après entretien

**Modalités d'admission (plusieurs choix possibles) :** Admission sans disposition particulière

## **PROGRAMME PEDAGOGIQUE :**

- Compréhension des concepts fondamentaux de la CAO 3D
- Création et modification de modèles 3D
- Gestion des assemblages
- Application de matériaux et textures
- Préparation des sorties pour l'impression ou le traçage

### **Description des moyens pédagogiques mis en œuvre :**

### **Organisation de la Formation à la conception 3D : Une pédagogie flexible et innovante**

Notre formation à la conception 3D repose sur un concept structuré et pensé pour maximiser votre réussite tout en s'adaptant à vos contraintes. Voici les étapes clés et les avantages de notre organisation :

---

#### **1. Une préparation intensive à la certification (1 mois)**

Dès le démarrage de votre formation, vous accédez à notre plateforme d'apprentissage en ligne, où vous trouverez tous les cours nécessaires pour vous préparer efficacement à la certification.

- **Accès structuré aux contenus pédagogiques :** Un ordre de suivi des cours est conseillé pour optimiser votre progression, basé sur les recommandations personnalisées de votre **coach en formation**, expert en ingénierie 3D.
- **Coaching individualisé :** Lors de rendez-vous dédiés avec votre coach, vous définirez une stratégie claire pour aborder votre préparation et poser toutes vos questions.
- **Objectif :** Être prêt à passer votre examen de certification à la fin du premier mois.

---

## 2. Certification conception 3D (après 1 mois)

À l'issue du premier mois, vous passerez **votre examen de certification**, validant vos compétences en conception 3D. Cette étape marque une reconnaissance officielle de vos acquis.

---

## 3. Accompagnement personnalisé avec un mentor (2 mois)

Après l'examen, vous bénéficiez d'un suivi rapproché grâce à des rendez-vous de 20 minutes ( 10 sessions ) en visioconférence avec un **mentor dédié**, qui vous sera attribué dès le lancement de votre formation.

- **Durée de l'accompagnement** : 2 mois.
- **Nombre de séances**: 10
- **Fréquence et flexibilité** : Prenez rendez-vous à votre convenance pour approfondir les sujets de votre choix, recevoir des conseils pratiques ou résoudre des problématiques spécifiques.
- **Un lien direct avec un expert** : Votre mentor mettra son expérience à votre service pour vous aider à appliquer vos connaissances dans vos projets concrets.

---

## 4. Accès illimité aux ressources pédagogiques (1 an)

Pour soutenir votre apprentissage au-delà des sessions encadrées, vous bénéficiez d'un accès illimité à notre plateforme de cours en ligne pendant **1 an**. Cela vous permet de :

- Revoir les modules à votre rythme.
- Explorer des ressources complémentaires pour approfondir certains aspects.
- Consolider vos acquis pour une maîtrise totale.

---

## 5. Une communauté d'apprenants pour un apprentissage à vie

En rejoignant la formation F3DF, vous intégrez une communauté active d'apprenants et de professionnels via notre plateforme collaborative, accessible **à vie**.

- **Réseautage professionnel** : Échangez avec d'autres passionnés et experts du domaine.
- **Partage de connaissances** : Posez vos questions, discutez de projets et trouvez l'inspiration.
- **Mises à jour exclusives** : Restez informé des évolutions technologiques et des nouvelles pratiques grâce à des contenus régulièrement enrichis.

---

## Pourquoi choisir ce format ?

Cette organisation unique combine flexibilité, accompagnement personnalisé et accès à des ressources durables, tout en vous donnant les outils nécessaires pour exceller dans la fabrication additive. Avec un soutien constant de votre coach, de votre mentor et de notre communauté, vous êtes assuré de tirer le meilleur de cette expérience de formation.

### Description des moyens techniques mis en œuvre :

Plateforme F3DF Elearning <https://matrix.f3df.com> :

- Prise de RDV avec un Conseiller pédagogique
- Outils de discussion interne à la plateforme
- Centre d'assistance
- Forum

### Description de l'accompagnement pédagogique :

---

Vous réaliserez les modules E-learning selon un ordre de niveau défini pour faciliter votre montée en compétence.

Vous apprendrez la conception 3D grâce à des vidéos théoriques, des ressources, des textes, des quiz, ainsi que des exercices pratiques.

**Description des modalités d'évaluation :**

Modalité d'évaluation ICDL

**Accueil des publics en situation de handicap :** Aucun accueil de public prévu.

**Demander un devis**

**Inscription CPF**