FORMATION à LA CONCEPTION 3D MENTORéE

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

18 rue Berjon
69009 Lyon

09 80 68 26 08

f3df.com

hello@f3df.com

Organisme de Formation
N° 84691715969

Apprenez à concevoir des modèles 3D performants pour l'industrie ou le design produit, en optimisant vos créations pour des procédés comme l'impression 3D ou l'usinage CNC. Profitez d'un accès illimité à nos cours en ligne, d'un accompagnement personnalisé avec un coach expert, et d'une communauté d'apprenants active à vie. Préparez votre certification Autodesk et valorisez vos compétences avec F3DF, centre de formation certifié. Notre approche mentorée vous offre un suivi individualisé tout au long de votre apprentissage. Ce format unique combine théorie, pratique et coaching sur mesure pour une montée en compétences rapide et durable dans les métiers de la conception et de la fabrication numérique.

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 : Réaliser son Fichier Numérique pour la Fabrication Additive
Frais de certification : inclus
Code formation (sku) : 1121
nombre de stagiaire max : -
Public visé : Techniciens d'études en mécanique, dessinateurs d'exécution, dessinateurs-projeteurs, concepteurs produits, chargés d'affaires, chefs de projet, ingénieurs en conception, responsables bureau d'études, designers industriels, makers, créatifs et professionnels du prototypage ou de la fabrication.
Objectifs pédagogiques :

- Comprendre les fondamentaux de la **CAO 3D** et ses usages dans l'industrie et le design
- Maîtriser la navigation et l'utilisation efficace d'un **logiciel de conception assistée par ordinateur**
- Créer, modifier et manipuler des **objets 3D** simples et complexes
- Concevoir des **modèles paramétriques** évolutifs et adaptés aux besoins techniques
- Produire, organiser et documenter un **projet de modélisation 3D** complet
- Se préparer à la certification **Réaliser son Fichier Numérique pour la Fabrication Additive**
- Appliquer les techniques de **modélisation 3D** dans un **contexte professionnel réel**

Prérequis :

- Avoir une connaissance approfondie en informatique

F3DF est une marque déposée du groupe B5 Productions, 18 rue Berjon B03 69009 Lyon - R.C.S Lyon 492238118
N°SIRET : 49223811800045 - N° de TVA intracommunautaire : FR43492238118 - Code APE : 8559A
Numéro de déclaration d'activité : 84691715969 auprès de la préfecture Auvergne Rhône Alpes

- Avoir des bases en dessin technique ou en logiciel de CAO
- Avoir un 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, Personnal, Abonnement)

Durée : 70 heures sur 1 mois de formation intensive, avec un accompagnement personnalisé incluant 5 sessions individuelles avec un coach expert, pour vous préparer efficacement à l'examen de certification
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 mois d'accompagnement personnalisé avec un coach
- 5 sessions individuelles avec un Mentor
- 1 an d'accès illimité à notre plateforme E-learning
- 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

Résultats attendus : Obtention de la certification professionnelle "Réaliser son Fichier Numérique pour la Fabrication Additive"
Type de parcours : Individualisé
Modalités d'admissions : Admission après entretien
Modalités d'admission (plusieurs choix possibles) : Admission après entretien

PROGRAMME PEDAGOGIQUE :

- Parcours Fabrication Additive
- Parcours Fusion pour la Conception 3D
- Parcours Fusion pour l'impression 3D
- Parcours Fusion pour l'usinage
- Parcours Projets Fusion
- Sessions d'accompagnement individualisé

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

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

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

Bénéficiez d'un suivi rapproché grâce à des rendez-vous de 60 minutes (5 sessions) en visioconférence avec un **mentor dédié**, qui vous sera attribué dès le lancement de votre formation.

- **Nombre de séances:** 5
- **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 modélisation 3D et 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
- Centre d'assistance
- Forum

Description de l’accompagnement pédagogique :

Vous progresserez à travers des modules e-learning organisés par niveaux, pour favoriser une montée en compétences structurée et efficace.
Vous apprendrez la **conception 3D**, l’**impression 3D** et l’**usinage** grâce à un parcours complet : **vidéos pédagogiques**, **supports de cours**, **quiz interactifs**, **exercices pratiques**, et un **accompagnement personnalisé** assuré par votre mentor.

Description des modalités d’évaluation :

Modalité d’évaluation de la certification »Réaliser son Fichier Numérique pour la Fabrication Additive »

Accueil des publics en situation de handicap : Aucun accueil physique prévu, formation dispensée à distance.

Demander un devis

Inscription CPF