

PROGRAMME DE FORMATION · ENTREPRISES

Formation impression 3D en entreprise

Fiabiliser la fabrication additive, du fichier à la pièce fonctionnelle, avec Autodesk Fusion 360. Vos équipes gagnent en autonomie, réduisent les impressions ratées et exploitent pleinement vos imprimantes pour le prototypage comme pour les pièces de production.

CONSTRUIRE CETTE FORMATION · DEVIS PERSONNALISÉ SOUS 48 H

Format	intra sur vos imprimantes, ou inter-entreprises dans nos centres
Durée	14 à 35 heures, modulable selon vos objectifs
Effectif	4 stagiaires maximum par groupe
Démarrage	sous 15 jours après validation du devis
Prérequis	aisance sous Windows ou macOS
Tarif	sur devis

Pour qui ?

- Équipes R&D et prototypage
- Services maintenance (pièces de rechange, outillages)
- Bureaux d'études et ateliers

Objectifs pédagogiques

- Concevoir des pièces adaptées à l'impression 3D : orientation, supports, jeux fonctionnels
- Paramétrer un trancheur pour obtenir des pièces fiables
- Choisir le matériau adapté à l'usage du produit fini
- Diagnostiquer les défauts et assurer la maintenance des imprimantes

Programme indicatif

À co-construire avec votre formateur selon vos besoins.

1. Principes de la fabrication additive FDM
2. Conception pour l'impression 3D et export des fichiers avec Fusion 360
3. Trancheur : paramètres, supports, remplissage, profils
4. Matériaux techniques et usages
5. Diagnostic des défauts et maintenance
6. Réalisation de pièces fonctionnelles sur vos cas réels

Modalités pédagogiques, de suivi et d'évaluation

- **Pédagogie active** : apports méthodologiques courts, démonstrations, puis mise en pratique immédiate sur des cas concrets (en intra, sur vos propres fichiers).
- **Supports remis** : support de cours écrit et exercices corrigés, conservés par chaque participant.
- **Suivi** : feuilles d'émargement signées par demi-journée, suivi individuel de chaque stagiaire (4 maximum par groupe).
- **Évaluation** : positionnement en amont, exercices pratiques et QCM en cours de formation, évaluation des acquis en fin de parcours.
- **Sanction** : attestation de fin de formation remise à chaque participant.

Formats

- **Intra-entreprise** : le formateur se déplace dans vos locaux et forme vos collaborateurs sur vos postes et vos projets. Frais de déplacement indiqués dans le devis.
- **Inter-entreprises** : vos collaborateurs rejoignent un groupe de 4 stagiaires maximum dans l'un de nos centres de Montpellier, Nîmes, Avignon ou Marseille.
- **À distance** : en visioconférence avec partage d'écran, partout en France.

De la demande à l'attestation

1. **Analyse du besoin** : échange avec votre responsable pour définir objectifs, niveau des participants et cas d'usage.
2. **Proposition et devis** : programme sur mesure et devis détaillé sous 48 h.
3. **Convention de formation** : établie au nom de votre entreprise (programme, dates, modalités).
4. **Formation** : émargement, exercices pratiques sur cas réels, suivi individuel.
5. **Évaluation et attestation** : évaluation des acquis et attestation de fin de formation pour chaque participant.

Votre formateur

Eric Herbillon, ingénieur diplômé des Arts et Métiers (ENSAM), cumule 30 ans d'expérience : 20 ans en bureaux d'études, notamment pour Airbus, Peugeot, Renault et la SNCF, puis 10 ans dans la formation professionnelle continue. Fondateur d'I3DF en 2015, devenu C3DF en 2023, il a formé plus de 1 000 stagiaires et partage son expertise CAO avec plus de 14 000 abonnés sur LinkedIn. Il analyse votre besoin, construit le programme et anime lui-même la formation, sans sous-traitance, du devis à l'attestation.

Financement

La formation est financée directement par l'entreprise sur son **Plan de Développement des Compétences (PDC)**, ou dans le cadre d'un **Plan de Sauvegarde de l'Emploi (PSE)**. Convention de formation, programme, feuilles d'émargement et attestations sont fournis. C3DF n'est pas certifié Qualiopi : les financements OPCO et CPF ne sont pas mobilisables.

Accessibilité : nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap. Contactez-nous en amont pour étudier ensemble les adaptations nécessaires (rythme, supports, modalités).

Demander un devis

Décrivez votre besoin sur c3df.fr/formation-entreprise-cao-cfao-3d ou écrivez à contact@c3df.fr : réponse sous 24 h ouvrées, devis détaillé sous 48 h.