

Votre partenaire CAO / FAO

À vos côtés à chaque étape de vos projets de conception et fabrication



**F3DF**

20  
24

# CATALOGUE PDM

CONCEPTION ET FABRICATION DE PRODUITS



F3DF.COM - 09 80 68 26 08 - HELLO@F3DF.COM

# F3DF, votre partenaire formation

Avec plus de **15 années d'expertise**, nous vous accompagnons dans **vos projets de formation** sur les solutions 3D les plus novatrices du marché.



**En 2023 nous sommes fiers de compter :**

- ⊕ de 800 clients formés
- ⊕ de 200 sessions sur mesures réalisées
- ⊕ de 140 apprenants certifiés



Xavier ROSSO - Formateur CAD

## Nous vous proposons un accompagnement sur mesure adapté à vos enjeux professionnels



Sur les outils les plus performants :



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante :  
**ACTIONS DE FORMATION**



**1 Conseils d'experts**  
Pour la validation de vos projets

**2 Formation ciblées**  
Pour réaliser votre montée en compétences

**3 Certification**  
Pour valider votre performance

**4 E-Learning**  
Pour aller encore plus loin, à votre rythme



# Parcours de formation

Choisissez l'offre la plus adaptée à votre besoin parmi **notre catalogue**.



## **F** Fusion 360 pour la conception 3D

Créez des assemblages et réalisez des dessins techniques professionnels.

[En savoir plus sur cette formation](#)



## **F** Fusion 360 pour l'impression 3D

Pilotez toute la chaîne numérique de l'impression 3D, de la modification de pièces à la simulation d'impression.

[En savoir plus sur cette formation](#)



## **F** Fusion 360 pour l'usinage 2 et 2,5 axes

Développez vos compétences en usinage 2 et 2,5 axes avec Fusion 360.

[En savoir plus sur cette formation](#)



## **I** Impression 3D FDM

Maîtrisez l'impression 3D FDM et recevez un kit pédagogique complet pour une expérience optimale.

[En savoir plus sur cette formation](#)



## **I** Impression 3D SLA

Profitez de la technologie impression 3D par stéréolithographie pour créer des objets précis et complexes.

[En savoir plus sur cette formation](#)



## **I** Autodesk Inventor

Vous apprendrez à créer des modèles 3D avancés pour donner vie à vos idées et réaliser des projets ambitieux.

[En savoir plus sur cette formation](#)



[> Découvrez toutes nos formations](#)



## Accédez à toute la Collection conception & fabrication de produits

La **collection** vous permet de vous former en toute liberté sur les sujets de vos choix, parmi nos 60 modules de cours en ligne.



7 parcours certifiant



Entretien pédagogique + un bilan emploi



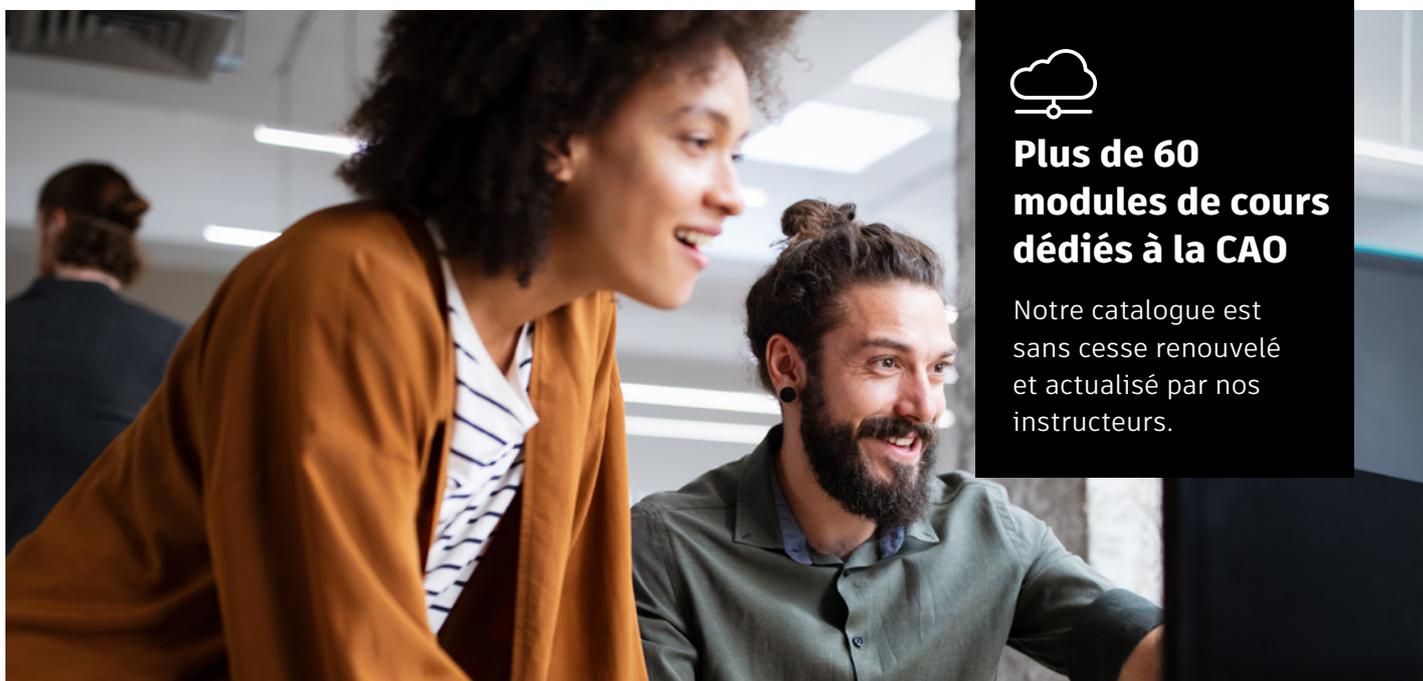
1 coupon d'examen de certification Autodesk inclus

# La référence du e-learning pour les professionnels



Plus de 20 instructeurs, modérateurs et mentors

Nous sommes fiers d'avoir été un des premiers centres de formation en France à **s'engager massivement dans la formation e-learning**. Depuis sa mise en ligne, la plateforme F3DF a enregistré **plus de 30 000 apprenants**.



**Plus de 60 modules de cours dédiés à la CAO**

Notre catalogue est sans cesse renouvelé et actualisé par nos instructeurs.



**Abonnement Annuel** : un an d'accès illimité



**Forum et centre d'assistance collaboratif** : mentors et apprenants sont à vos cotés



**Learning by doing** : des projets pour apprendre et comprendre



**Licences e-learning** en volume

**91%** de réussite sur l'année 2023



**Autonomie et flexibilité**

La formation e-learning est une modalité de formation idéale pour toutes les personnes qui souhaitent se former **en dehors de leur temps de travail**, ou qui préfèrent se former **à leur rythme**.



**Centre d'assistance collaboratif**

Dans notre conception de la pédagogie, l'échange d'idées, la demande d'aide et **le partage de connaissances** sont d'excellentes méthodes pour se former.

**Le centre d'assistance collaboratif** permet aux apprenants de mettre en pratique ces méthodes en échangeant librement leurs idées et en demandant de l'aide pour résoudre leurs problématiques dans un environnement pédagogique propice à la collaboration.



[> Découvrez notre offre e-learning](#)

# Faites reconnaître vos compétences professionnelles

F3DF vous propose des formations certifiantes et reconnues par les professionnels et entreprises. Et depuis 2023, nous sommes les premiers en France à vous proposer d'obtenir une certification reconnue par l'état en impression 3D FDM, avec notre partenaire La Ferme 3D.



ACU ACA ACP ACI

Les certifications Autodesk Autodesk Certified User (ACU), Autodesk Certified Instructor (ACI) ou Autodesk Certified Professional (ACP), apporte la preuve que vous possédez les connaissances sur logiciel de l'éditeur.

En savoir plus

LA FERME 3D<sup>®</sup>  
MANUFACTURE ADDITIVE

LA FERME 3D

Grâce à ce partenariat exclusif, nous sommes fiers d'être le premier centre de formation à offrir des formations certifiées "La Ferme 3D", reconnues à la fois par l'État et la profession, dans le domaine de l'impression 3D FDM.

En savoir plus



CERTIMETAL

La certification CERTIMETAL a pour objectif de répondre aux besoins en compétences des entreprises industrielles et développer l'employabilité des salariés grâce à la validation de l'acquisition de compétences plus larges.

En savoir plus

## Le cabinet de recrutement 3D Talents vous accompagne

Que ce soit dans votre recherche d'opportunités ou de collaborateur dans les métiers de la conception et de la fabrication, vous pouvez compter sur nous.



Recrutement de profils hautement qualifiés



Conseil en gestion de carrière



Evaluation des compétences métier



Assistance technique en ingénierie



> Notre cabinet de recrutement



# Intégrateur Autodesk

## Choisissez le meilleur service client pour les meilleurs logiciels 3D

F3DF est partenaire officiel Autodesk. Notre support technique certifié vous accompagne au quotidien dans la gestion et l'utilisation de vos licences.



## Demandez bien plus que des licences Autodesk, adoptez le FPS : F3DF Pro Support



LIGNE UNIQUE  
BASÉE EN FRANCE



ASSISTANCE  
IMMÉDIATE



PRISE EN MAIN À  
DISTANCE



ACCÈS À UNE  
COMMUNAUTÉ



REMISE EXCLUSIVE  
SUR LA FORMATION



UNE FORMATION  
UTILISATEUR  
OFFERTE

Conçu pour les professionnels, le FPS est un service haut de gamme dont le but est de satisfaire vos besoins en donnant **des réponses rapides** à vos problèmes critiques et vos installations concernant les logiciels Autodesk.



> Découvrez notre offre

# Fusion : le logiciel de CAO, FAO et IA0 intégré

Depuis 2015, nous pensons que Fusion est le logiciel le plus adapté aux nouveaux défis de la conception de produit. C'est pourquoi nous sommes aujourd'hui le **premier intégrateur Fusion en France** !



Assurez la **continuité du processus de développement** des produits



Utilisez les workflows de conception, d'ingénierie et de fabrication **sur une seule plateforme**



Affranchissez-vous des processus discontinus afin de **vous concentrer sur votre coeur de métier**



Extension **Manufacturing**



Extension **Simulation**



Extension **Signal Integrity**



Extension **Design**



Extension **Manage**

## ● Conception et modélisation 3D

Ne laissez pas votre outil de conception freiner votre créativité : concevez comme vous le souhaitez à chaque phase du processus de développement des produits.

## ● Fabrication

Optez pour une solution CAO/FAO intégrée et évitez les coûts associés aux retouches, aux défauts et au non-respect des délais.

## ● Electronique

Profitez de tous les avantages d'un outil complet pour l'électronique et la CAO mécanique via une plate-forme unique axée sur les données.

## ● Simulation

Testez vos conceptions dès le début du processus de développement pour évaluer leur facilité d'utilisation et détecter les défauts coûteux.

## ● Conception générative

Générez rapidement des variantes de conception ultra-performantes à partir d'un jeu de contraintes de fabrication et de matériaux.

## ● Collaboration

Affichez toutes les données de conception dans un seul tableau de bord de projet et collaborez facilement avec les intervenants internes et externes.

## Extensions Fusion

### 5 extensions pour aller plus loin

Accédez à la **technologie de conception et de fabrication la plus avancée** grâce aux extensions Fusion et tirez davantage parti de votre logiciel.

Les options d'achat flexibles permettent d'accéder uniquement aux outils dont votre entreprise a besoin pour développer ses activités.



> Découvrez Fusion

# La suite Geomagic : des solutions logicielles de fabrication qui changent la donne

Nouveauté 2024 : F3DF intègre les solutions Geomagic ! Explorez cette puissante suite logicielle alliant les fonctionnalités avancées de Control X, Design X et Wrap pour une gestion complète et efficace de la numérisation 3D, de la conception et de l'analyse.



## ● Inspection Précise

Control X propose des outils d'inspection avancés pour une évaluation précise des pièces et une conformité aux normes de qualité.

## ● Automatisation Optimisée

Control X améliore l'efficacité opérationnelle grâce à des fonctionnalités d'automatisation intelligentes pour accélérer les processus d'inspection.

## ● La retro-ingénierie plus rapide que jamais

Design X excelle dans la conversion précise des données de numérisation 3D en modèles CAO paramétriques, révolutionnant la conception inverse.

## ● Une flexibilité maximale

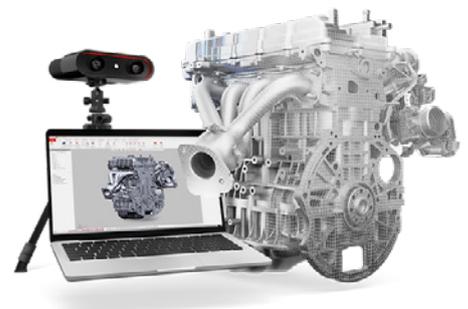
Design X offre une polyvalence exceptionnelle en prenant en charge divers formats et scanners 3D pour une intégration fluide des données de différentes sources.

## ● Modélisation Intuitive

Wrap excelle dans la modélisation de surface, offrant une expérience intuitive pour la création précise de modèles enveloppants.

## ● Intégration Transparente

Wrap facilite la conversion des données de numérisation 3D en modèles prêts à être utilisés avec une intégration transparente dans les flux de travail.



[> voir le catalogue](#)



# Votre expert et partenaire fabrication additive

Intégrateur de matériel d'impression 3D depuis 2015, des marques leader du marché nous ont accordé leur confiance pour les représenter en France.

## Premier centre de formation en FA

F3DF a développé des parcours de formation unique en France sur la fabrication additive ce qui a permis de construire la réputation de notre société depuis de nombreuses années.

#FDM #SLA #SLS



## Du prototypage à la petite série

Nos clients font appel à nos équipes d'ingénieurs et de chefs de projets pour déployer des labs de fabrication additive au sein de leur centre de R&D, services méthodes, maintenance ou pour initier l'utilisation des technologies auprès de leurs collaborateurs.



# Intégrateur Formlabs

Découvrez l'excellence de l'impression 3D professionnelle en SLA / SLS avec les imprimantes Formlabs. Partenaires officiels depuis plusieurs années, nous avons sélectionné les machines répondant aux exigences les plus élevées de précision et de performance.



**Form3+ :** Des pièces parfaites à chaque impression



**Form 3L :** Une imprimante 3D grand format compacte et robuste



**Fuse 1+ 30W :** L'impression 3D SLS ultra-rapide



## Profitez des avantages F3DF

Achetez au meilleur prix votre équipement professionnel, et bénéficiez en plus d'un accompagnement complet !



Showroom à Lyon  
ou démo en ligne



Centre de conseil  
et assistance



Formation et mise  
en service offerte

Des pièces industrielles à chaque impression, dans plus de 45 matériaux haute performance.

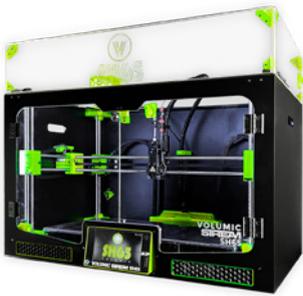


> Découvrez notre catalogue



# Intégrateur Volumic 3D

Découvrez l'impression 3D professionnelle de pointe avec les imprimantes Volumic, fabriquées en France. Spécialisées en technologie FDM, ces machines offrent une qualité et une fiabilité exceptionnelles. Des outils professionnels conçus pour concrétiser vos projets avec précision.



SH65 : Fabriquez des pièces XXL en toute simplicité



EXO 42 : Le nouveau standard d'imprimante 3D grand format



MK3 : La performance professionnelle accessible et durable



## Profitez des avantages F3DF

Achetez au meilleur prix votre équipement professionnel, et bénéficiez en plus d'un accompagnement complet !

 Showroom à Lyon ou démo en ligne

 Centre de conseil et assistance

 Formation et mise en service offerte

En 2024, F3DF acquiert Alsima, spécialiste de l'impression 3D, et devient ainsi le fournisseur exclusif de Volumic en AURA.



> Découvrez notre catalogue

# Facilitez vos commandes de matériaux avec notre boutique en ligne



Retrouvez également nos catalogues Formations, logiciels et équipements

Notre plateforme d'achat professionnelle en ligne vous propose des consommables pour vos imprimantes 3D, des pièces détachées et de nombreux accessoires parfois difficile à sourcer.



## Ne vous faites plus surprendre

Organisez, planifiez et automatisez vos commandes simplement avec nos conseillers



> Découvrez notre catalogue



Paiements faciles et sécurisés



Achetez aux meilleurs prix



Livraison rapide dans toute la France

**+200** références disponibles à l'achat

**BASF**  
We create chemistry

Une gamme de filaments de qualité supérieure, conçus par le leader mondial BASF. **Des matériaux innovants pour dépasser vos attentes** en matière de performances et de qualité d'impression 3D.

**TREED**

Découvrez une gamme variée de filaments TreeD, adaptés à chaque application pour des performances, **une fiabilité et une qualité exceptionnelles**, libérant ainsi tout le potentiel de vos projets d'impression 3D.

**formlabs**

Les résines et poudres Formlabs garantissent une impression 3D SLA d'une qualité industrielle, alliant **précision et fiabilité pour vos produits**.

# Aux côtés des WorldSkills Lyon 2024 pour former et soutenir les talents émergents

La 47e édition de la Compétition mondiale des métiers WorldSkills se tiendra à Lyon en septembre, et nous sommes fiers d'être partenaire officiel de ce grand événement !



## F3DF s'engage pour l'excellence des compétences professionnelles.

En tant qu'acteur engagé des métiers de l'industrie et de la construction, nous formons les candidats français, les mentors et les experts qui participent à cet événement d'envergure internationale.

Plusieurs de nos formateurs auront l'honneur de siéger en tant que membres du jury, apportant ainsi leur expertise pour évaluer et soutenir les talents émergents.

Ensemble, façonnons l'avenir de l'excellence professionnelle !



> Découvrez les compétitions

worldskills  
Lyon2024



# F3DF vous accompagne dans l'intégration de solutions 3D avec exigence et passion



# F3DF

18 Rue Berjon - 69 009 Lyon  
Telephone : 09 80 68 26 08  
E-mail: hello@F3DF.com

[www.f3df.com](http://www.f3df.com)