

F3DF

Votre intégrateur Autodesk


À vos côtés à chaque étape de vos projets de construction

CATALOGUE 2025

 **AUTODESK**
Learning Partner

 **AUTODESK**
Silver Partner

ARCHITECTURE ET CONSTRUCTION

 Votre contact : 09 80 68 26 08 | hello@F3DF.com

 Plus d'informations sur F3DF.com

LES ENJEUX 2025

Innovier pour continuer de progresser

Chers partenaires, collaborateurs et clients,

En 2025, nous entrons dans une nouvelle ère où l'innovation et la transformation sont plus que jamais au cœur des enjeux. Chez F3DF, nous sommes fiers de vous accompagner dans vos évolutions numériques et stratégiques.



BENJAMIN DARMON
CEO F3DF

Optimisme retrouvé

2024 a marqué un tournant : les entreprises sont désormais mieux préparées aux incertitudes. Cette dynamique repose sur des choix audacieux et l'intégration des bonnes technologies et compétences.

La maturité numérique et l'adoption de l'IA : des gages de performance

Les entreprises qui maîtrisent le numérique et l'IA connaissent de bien meilleurs résultats en 2024. Ces technologies permettent

d'automatiser, de personnaliser et d'innover, devenant ainsi incontournables dans tous les domaines.

Le développement durable : une priorité stratégique

C'est aujourd'hui un impératif moral et économique. Les entreprises qui intègrent le développement durable dans leurs stratégies constatent un impact positif pour la planète et une amélioration durable de leur santé financière.

Ensemble vers un avenir prometteur

2025 sera une année riche en défis et opportunités. Chez F3DF, nous restons déterminés à être votre partenaire de confiance pour construire ensemble un avenir prospère et durable.

Merci pour votre confiance et votre engagement.

**“Adopter le
développement
durable, c’est allier
impact écologique
et performance”**

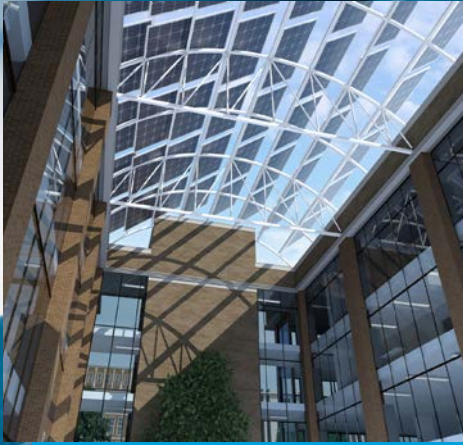


TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION

Notre mission : vous accompagner au mieux dans l'adoption de nouveaux outils

06

LES SERVICES AUTODESK

F3DF est votre formateur et distributeur agréé des solutions Autodesk en France

08

LES FORMATIONS F3DF

Découvrez quelques une de nos formations AEC, sur plus de 30 formations disponibles

12

NOTRE BUREAU D'ÉTUDES

Découvrez 3D Reality, le bureau d'études de F3DF, et confiez vos projets à des experts

17

CAS D'APPLICATION

Un exemple d'utilisation du scan 3D par notre bureau d'étude 3D Reality pour vous inspirer

18

WHAT'S NEW ?

DÉCOUVREZ NOS NOUVELLES OFFRES 2025



LES NOUVELLES FORMATIONS REVIT

Parcours de formation intensif en 1 mois : maîtrisez Revit, spécialisez-vous dans le secteur AEC, et obtenez une certification reconnue grâce à un programme combinant e-learning, sessions avec formateur et accompagnement personnalisé.

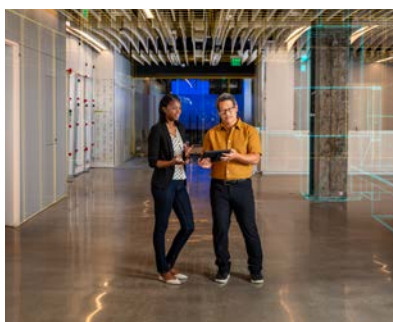
P 10



PRÉPAREZ VOTRE CERTIFICATION ACP

La certification Autodesk Certified Professional sur Revit est une reconnaissance internationale qui valide une maîtrise avancée du BIM. Découvrez notre accompagnement tout-en-un pour vous préparer efficacement en une journée.

P 11



LES NOUVEAUTÉS REVIT 2025

Revit 2025 marque une avancée majeure avec des outils de modélisation plus précis, des workflows optimisés et des fonctionnalités favorisant la collaboration, la durabilité et l'interopérabilité.

P 16

VOTRE INTÉGRATEUR D'INNOVATIONS

Un accompagnement sur mesure
adapté à vos enjeux

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

- 1 Conseils d'experts**
Nous vous accompagnons dès le départ pour définir
la meilleure solution à vos besoins
- 2 Formations ciblées**
Pour développer vos compétences et atteindre vos
objectifs
- 3 Certifications**
Pour valider votre performance et faire connaître et
reconnaître vos compétences
- 4 E-Learning**
Pour aller encore plus loin, à votre rythme, avec des
solutions d'apprentissage interactives et autonomes



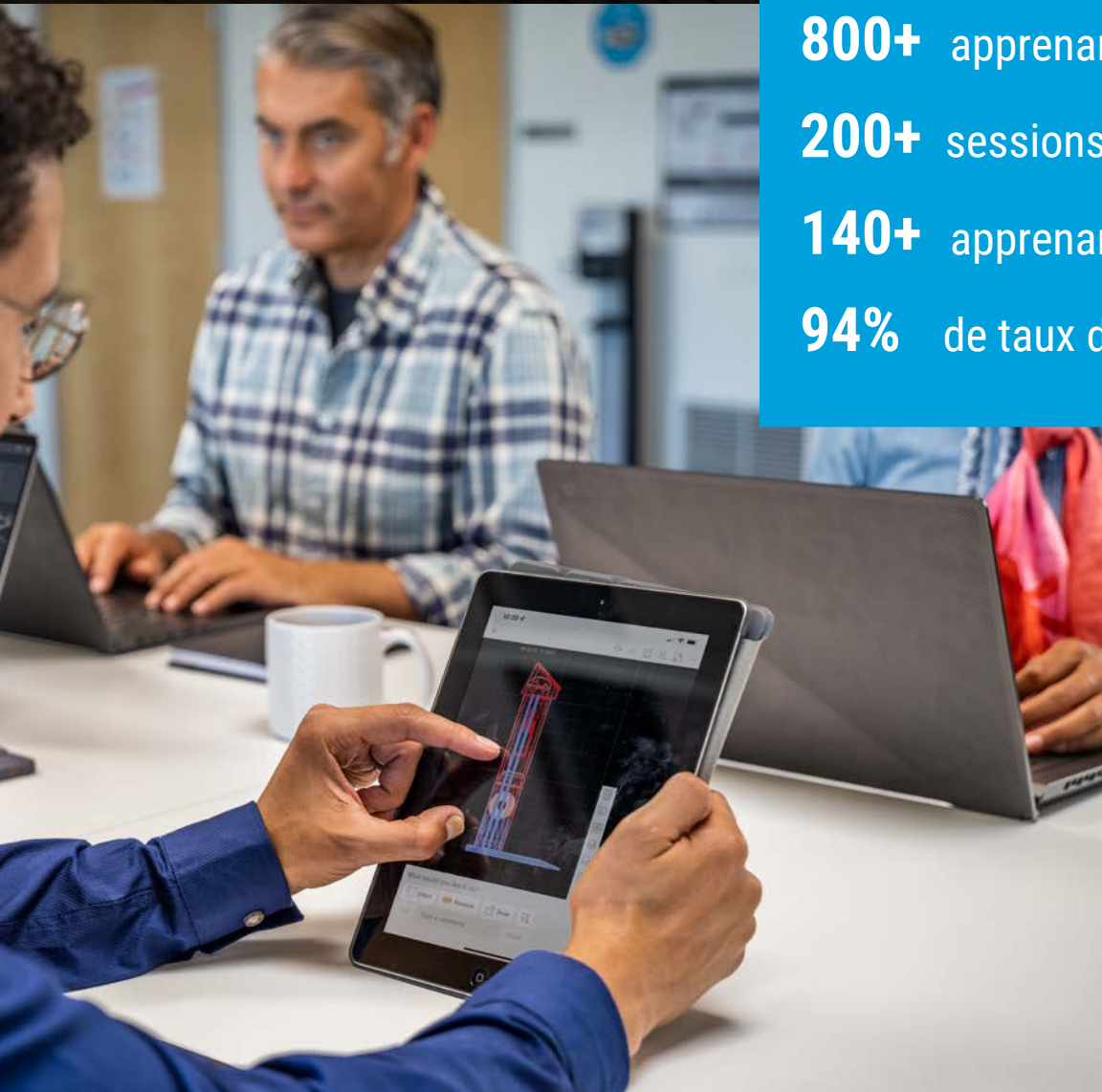
F3DF EN 2024

800+ apprenants formés

200+ sessions sur mesure

140+ apprenants certifiés

94% de taux de réussite



Qualiopi 
processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

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

**MON
COMPTE
FORMATION**

AUTODESK
Learning Partner

LES SOLUTIONS AUTODESK

LES MEILLEURS LOGICIELS POUR TOUS VOS PROJETS

F3DF, VOTRE PARTENAIRE DE CONFiance EN FRANCE

F3DF est **agent certifié Autodesk** et partenaire officiel

Autodesk. Avec une expertise reconnue, nous vous garantissons un accompagnement personnalisé et une gestion optimale de vos licences.

- **Audit de vos besoins** : Identifiez les solutions Autodesk adaptées à vos projets
- **Cotation et compliance** : Des offres transparentes, au meilleur prix, avec des conseils pour garantir la conformité des licences avec les réglementations de l'éditeur
- **Support technique certifié** : Une assistance locale pour garantir vos performances au quotidien





F3DF PRO SUPPORT (FPS)

CHOISISSEZ LE MEILLEUR SERVICE CLIENT POUR VOS LOGICIELS

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. Vous disposez d'une assistance téléphonique et d'une assistance par mail du lundi au vendredi de 9h à 12h et de 14h à 18h.

- ABONNEMENT D'UN À TROIS ANS
- RÉDUCTION DE 5% SUR LE CATALOGUE DE FORMATIONS
- SUPPORT TECHNIQUE TÉLÉPHONIQUE EN FRANÇAIS
- CO-TERM DE CONTRAT (Ajustement de date à date)
- SUPPORT TECHNIQUE PAR E-MAIL
- MODULE DE FORMATION E-F3DF INCLUS
- ACCÈS À LA COMMUNAUTÉ D'ENTRAIDE F3DF
- ACCÈS PRIVILÉGIÉ AUX SERVICES DU GROUPE F3DF



EN SAVOIR PLUS

NOTRE FORMATION REVIT 2025

Maîtrisez Revit et votre spécialité AEC grâce à un programme innovant et complet **alliant e-learning, sessions avec formateur et certification**, avec un accès illimité à notre communauté pour favoriser les échanges entre participants et experts

NOUVEAU PARCOURS DE FORMATION

**ATTEIGNEZ VOS
OBJECTIFS EN UN
MOIS**

En seulement un mois, atteignez vos objectifs professionnels **grâce à une formation complète et ciblée** et obtenez votre certification

Durée totale

70h

S1 Mon premier projet

Familiarisez-vous avec Revit lors de ce premier module en ligne, lors de votre première semaine

S2 Les fondamentaux

Apprenez les bases de Revit durant 21h de formation avec un expert, et renforcez vos connaissances avec les modules e-learning disponibles

S3 Spécialisation

Bénéficiez de 14h de formation avec un expert d'une des spécialités suivantes : Architecture | CVC | Electricité | Structure

S4 Préparation et examen

Lors de la dernière semaine, nous vous préparons à l'examen de la certification ICDL que vous pourrez obtenir à l'issue de cette formation

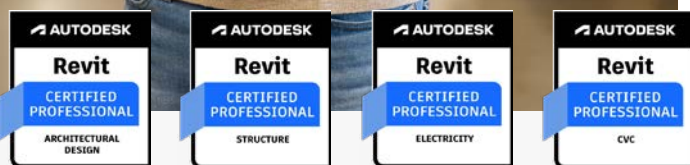
**MON
COMPTE
FORMATION**

CERTIFIEZ VOS COMPÉTENCES

La certification **Autodesk Certified Professional** (ACP) sur Revit est un atout indispensable pour les professionnels du bâtiment et de la construction.

UNE JOURNÉE SEULEMENT POUR ÊTRE PRÊT !

F3DF vous propose quatre programmes de formation qui permettent de **vous préparer efficacement à cette certification en seulement une journée** pour les plus experts.



ACP

REVIT ARCHITECTURE

ACP

REVIT STRUCTURE

ACP

REVIT ÉLECTRICITÉ

ACP

REVIT CVC



EN SAVOIR PLUS

Pourquoi obtenir la certification ACP ?

1. **Reconnaissance professionnelle** : La certification ACP est un gage de qualité qui vous distingue sur le marché du travail
2. **Opportunités de carrière** : Les professionnels certifiés ont généralement accès à des postes mieux rémunérés et à des opportunités de promotion.
3. **Confiance Client** : Posséder une certification valide vos compétences et rassure vos clients sur votre expertise.

Préparez-vous avec F3DF

- **Accompagnement Personnalisé** : Contrairement aux modules en ligne, nos formateurs vous offrent un accompagnement direct et répondent à vos questions en temps réel.
- **Ateliers Pratiques** : Nos sessions incluent des ateliers pratiques qui vous permettent d'appliquer immédiatement les compétences acquises, ce qui facilite la compréhension et la rétention.
- **Mise à jour sur les Objectifs d'Examen** : Nous vous fournissons les dernières informations sur les objectifs d'examen et les attentes des examinateurs.

DÉCOUVREZ NOS PARCOURS DE FORMATION

Toutes nos formations sont **éligibles à des solutions de financements** : OPCO | CPF | France Travail

NOTRE BEST SELLER

Relevé de Scanner 3D et traitement de nuage de points

Devenez expert en **relevé de scanner 3D et traitement de nuage de points** pour le bâtiment avec notre formation. Apprenez à réaliser des relevés avec précision et rapidité pour des projets de construction et de rénovation.



VOIR LA FORMATION

R
PRO



RETROUVEZ BIEN PLUS DE FORMATIONS AEC SUR

F3DF.COM



LE LOGICIEL INDISPENSABLE DE L'AEC

Autodesk AutoCAD

Cette formation vous permet de découvrir et d'exploiter les fonctionnalités essentielles de ce logiciel de DAO pour réaliser des plans 2D.



DEVENEZ EXPERT NAVISWORKS

Autodesk Navisworks

Découvrez comment identifier et résoudre les conflits de modèles, améliorer la planification et optimiser la collaboration entre les équipes.



TIREZ PARTIE DU MEILLEUR DU BIM

BIM Collaborate Pro

Découvrez comment utiliser les outils de collaboration en temps réel pour la conception et la construction.



CRÉEZ DES RENDUS INCROYABLES

Autodesk 3DS Max

Concevez des projets architecturaux époustouflants avec notre formation 3DS Max. Apprenez à créer des visualisations 3D photoréalistes.



LE PHOTOREALISME ACCESSIBLE À TOUS

Twinmotion

Créez des scènes 3D réalistes en un temps record avec notre formation Twinmotion. Ajoutez des effets météo, des lumières et des textures à vos projets.

Reprendre la leçon: en cours

Leçons

Les leçons doivent être réalisées dans l'ordre.

1. Cahier des charges
Présentation du projet global
1 section

2. Avant de commencer
Présentation générale de l'interface, des outils de navigation ainsi que des différents modes de sélection
4 sections

3. Nouveau projet
Présentation des outils d'aide au dessin et mise en page du fichier en vue de la modification
4 sections

4. Modélisation - éléments de base
Les bases de la modélisation
8 sections

5. Modélisation - éléments par requête
Modélisation - éléments par requête
12 sections

6. Modélisation - Volume et site
Modélisation - Volume et site
5 sections

7. Nomenclatures
Nomenclatures
4 sections

8. Gestion des vues et graphismes
Gestion des vues et graphismes
6 sections

9. Annotablocs et détails
Annotablocs et détails
4 sections

10. Mise en page et impressions
Une dernière du chapitre et...
4 sections

Progrès

Progrès Maîtrise

0% 0%

À faire

1 activités à rendre

Announces

Aucune

Tableau des scores

0 sur 5

15 ANS D'EXPERIENCE

FORMATIONS 100% E-LEARNING

PLUS DE 20 COURS EN LIGNE

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**.



EN SAVOIR PLUS

LA RÉFÉRENCE DU E-LEARNING POUR LES PRO

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**.

SOLUTION PAR ABONNEMENT

UN AN D'ACCÈS EN ILLIMITÉ

Un abonnement d'un an vous donne un accès illimité à **tous les parcours AEC** ainsi qu'à toutes nos ressources en ligne, permettant de progresser à votre rythme et de développer vos compétences sans limites.

Toutes nos licences E-learning sont éligibles à l'**achat en volume**.



NOTRE MÉTHODE D'APPRENTISSAGE

LEARNING BY DOING

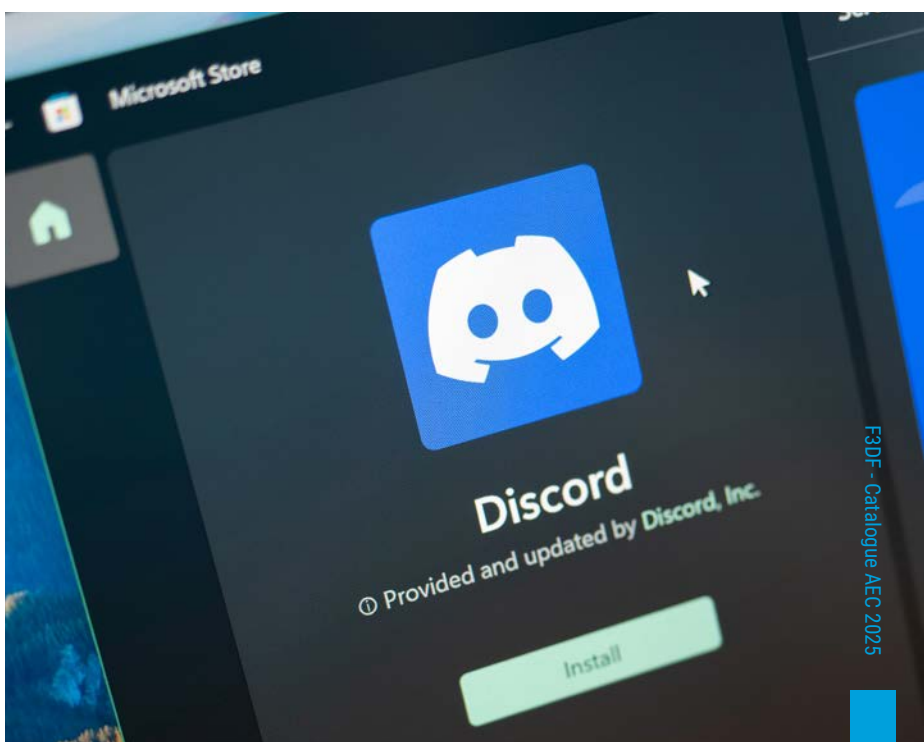
Nous misons sur l'apprentissage par la pratique. **Nos scénarios pédagogiques immersifs** simulent des situations réelles, permettant aux apprenants de résoudre des problèmes concrets tout en développant leurs compétences.



N'AVANCEZ JAMAIS SEULS

REJOIGNEZ LA PLUS GRANDE COMMUNAUTÉ AEC DE FRANCE

Échangez vos projets et vos idées avec une des plus grandes communautés AEC, et bénéficiez des conseils et de l'**accompagnement de plus de 20 mentors et instructeurs**.



TOURNÉES VERS LA PERFORMANCE ET LA DURABILITÉ

LES NOUVEAUTÉS MARQUANTES DE REVIT 2025

Revit 2025 s'impose comme **une évolution majeure**, avec des outils renforçant la précision, la productivité et l'interopérabilité. Cette version vous accompagne dans la conception de projets plus efficaces et respectueux de l'environnement.



DECouvrez REVIT

LES AVANCÉES MAJEURES DE LA MODÉLISATION

Revit 2025 introduit des solides topographiques enrichis, un outil "Excaver" pour des excavations précises et une gestion des jonctions de murs plus intuitive. Les modifications du modèle de coordination permettent désormais de comparer efficacement différentes versions.



OPTIMISATION DES FLUX DE TRAVAIL

L'organisation des ensembles de feuilles offre une gestion simplifiée des documents. L'exportation PDF en arrière-plan, l'alignement multiple des annotations et la prise en charge des fichiers STEP garantissent des flux de travail sans interruption.



DURABILITÉ ET INNOVATION TECHNOLOGIQUE

Revit 2025 intègre l'analyse du carbone total pour des conceptions durables et permet de substituer les familles Revit par des éléments Twinmotion pour des rendus immersifs, tout en enrichissant l'expérience utilisateur grâce à Dynamo 3.0.3.



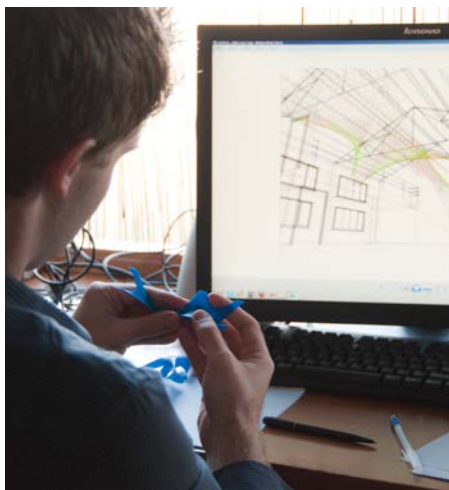
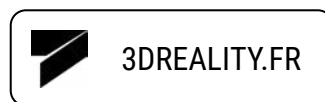


CONFIEZ VOS PROJETS À DES EXPERTS



Notre bureau d'études est à votre disposition pour vous accompagner dans la réalisation de vos projets, en vous apportant notre expertise et **des solutions adaptées à chaque étape, de la conception à la réalisation.**

CONTACT : hello@3Dreality.fr



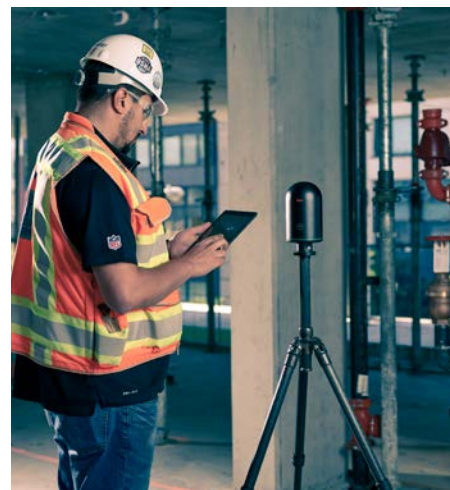
PLANS 2D ET 3D ET OPTIMISATION **CONCEPTION**

Nous créons des plans 2D et 3D détaillés et optimisons les projets pour garantir efficacité et précision à chaque étape.



MAQUETTES 3D ET VISITES VIRTUELLES **FABRICATION**

Nous réalisons des maquettes physiques en impression 3D et des visites virtuelles pour une visualisation réaliste et interactive de vos projets.



SCAN 3D ET TRAITEMENT **NUMERISATION**

Grâce aux relevés par scan 3D et au traitement des nuages de points, nous vous fournissons des données précises pour une modélisation fidèle de vos espaces.

CAS D'APPLICATION

RÉNOVATION DE L'ABBAYE D'AMBRONAY



Réalisée en 2024 par les équipes de 3D Reality (Groupe F3DF), cette prestation s'inscrit dans le cadre d'un vaste **projet de rénovation du site**, visant à préserver et valoriser ce patrimoine historique unique.

L'abbaye d'Ambronay, située dans l'Ain, **est un joyau architectural datant du IXe siècle**. Fondée en 803 par Saint Bernard de Clairvaux, cette abbaye a traversé les âges, en devenant un lieu de culture et spirituel.

RELEVÉS LASER (LIDAR) ET NUMÉRISATION 3D

L'abbaye a été **numérisée à l'aide de scanners 3D**, permettant de créer une visite virtuelle immersive mais aussi de remplacer la prise de mesures en intégrant le résultat directement dans REVIT.

MODÉLISATION AVEC REVIT

À partir du nuage de points obtenu, **une maquette Revit détaillée** a été créée par nos équipes (LOD 300 à 500). Cette maquette a servi de point de départ pour planifier les rénovations de l'abbaye.



EN SAVOIR PLUS

**12 jours gagnés
sur le projet
grâce à la numérisation
par scan 3D**

F3DF



ILS NOUS FONT CONFIANCE

AIN⁰¹
le Département

INRAE

RATP

EKIUM
AIR CONSULT

SOLIHA
SOLIDAIRES POUR L'HABITAT

cnes

orano

iter
china eu india japan korea russia usa

CANOPÉ
LE RESEAU DE CREATION
ET D'ACCOMPAGNEMENT PEDAGOGIQUE

Jems
WE MAKE DATA INGENIOUS

NOUS SOMMES À VOTRE ÉCOUTE

ADRESSE

18 Rue Berjon
69009 - Lyon FRANCE

CONTACT

(+33) 09 80 68 26 08

EN LIGNE

hello@F3DF.com
F3DF.com

CATALOGUE 2025