

LYON - VAISE
B03, 18 Rue Berjon,
69009 Lyon

PARIS - SACLAY
2 route de la Noue
91190 Gif-sur-Yvette

LEARNING LAB
f3df.com

Formations 3D Catalogue 2021



F3DF



F3DF, présentation



Fort de 15 années d'expérience dans l'accompagnement des projets et des ambitions de nos clients, F3DF intervient dans deux secteurs majeurs de l'économie : l'industrie et la construction.



INDUSTRIE

- Conception
- Simulation
- Impression 3D



ARCHITECTURE

- CAO
- MEP
- BIM

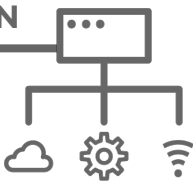
F3DF accompagne les entreprises et les salariés dans l'intégration des outils 3D. Les plus grands éditeurs de logiciels et fabricants de matériel 3D nous ont choisi pour les représenter : Autodesk, Unity 3D, Formlabs, Volumic 3D...



De l'intégration des outils et des solutions 3D jusqu'à leur pleine maîtrise, F3DF développe une offre de services qui répond à vos projets les plus exigeants :

INTÉGRATION

- Hardware
- Software



FORMATION

- Audit
- Formation
- Support



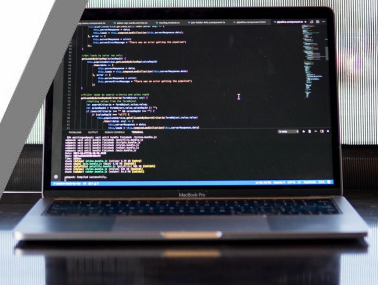
CERTIFICATION

- Examens blancs
- Examen officiel





Une approche multimodale



Accompagnement sur mesure



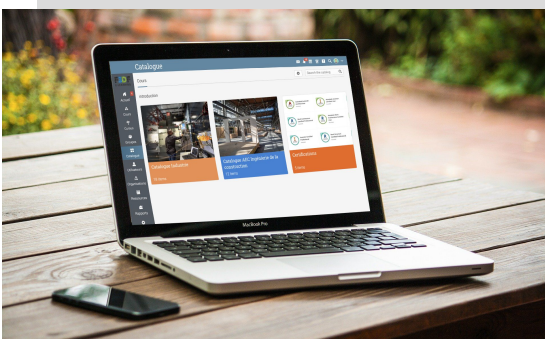
Formation au plus près de vos collaborateurs, partout en France, et à l'international. Un audit est organisé pour étudier votre projet et vos besoins. Le programme de formation est adapté à vos attentes. Nous fixons ensemble l'agenda et le rythme de formation.

Classe Virtuelle



Bénéficiez d'échanges constructifs au sein d'un groupe collaboratif. Les classes virtuelles sont suivies en direct du [Learning Lab](#) et en interaction avec les instructeurs et les apprenants. Nous avons mis en place un laboratoire 3D pour les formations à distance. Grâce à une approche multimodale, les apprenants peuvent acquérir une formation logicielle et technique.

Digital Learning



Modules à réaliser en autonomie afin d'appréhender les différents aspects de la conception 3D. Basé sur une pédagogie *Learning by Doing*, avec des scénarios de conception intégrant des contraintes issues de cas réels.

LYON - VAISE
B03, 18 Rue Berjon,
69009 Lyon

PARIS - SACLAY
2 route de la Noue
91190 Gif-sur-Yvette

LEARNING LAB
f3df.com

Formations 3D Catalogue 2021

Industrie



F3DF



Collection Industrie

E-learning



E-learning



09 80 68 26 08



hello@f3df.com

La collection Industrie, c'est la compréhension d'un secteur dans son ensemble. De Fusion 360 à l'impression 3D, en passant par les stratégies de tranchage à l'optimisation topologique, découvrez la collection Industrie PDM.

Accédez durant 1 an à la Plateforme e-learning pour réaliser votre parcours de formation. Au-delà de l'apprentissage, vous êtes en lien avec une communauté d'apprenants, qui vous permet d'échanger, de partager, au travers du forum F3DF.



Comment ça marche ?



Formation Asynchrone

Apprendre à son rythme



Live Classroom

S'informer, et enrichir sa connaissance



Examen ACU blanc

Se préparer au mieux à la réussite de l'ACU



Examen Officiel ACU

Confirmer son expertise.



Votre Collection Industrie comprend plus de 20 modules :

Fusion 360 - Mon Premier Projet

Impression 3D

Fusion 360 - La Lampe de Bureau

Impression 3D - FDM

Fusion 360 - Concevoir un Drone

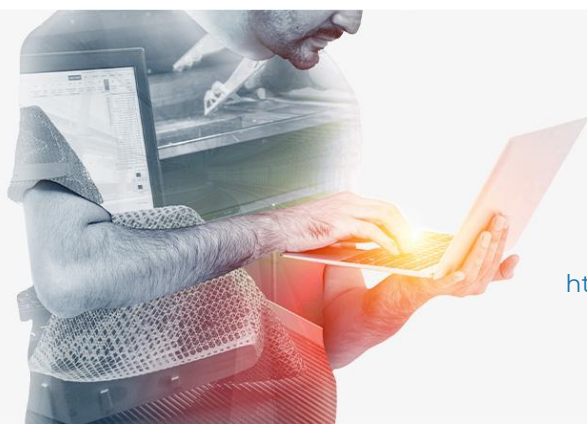
Impression 3D - SLA DLP

Inventor

Impression 3D - Métal

Simplify 3D : Stratégie de tranchage

Impression 3D - Composite



1 415,00€ HT

<https://www.f3df-elearning.com/produit/collection-industrie/>



Parcours Fusion 360



Blended
Learning



09 80 68 26 08



hello@f3df.com

Les offres de formation s'appuient sur les compétences attendues pour la certification officielle.

- Parcours **Workshop** : pour un apprentissage rapide, précis et efficace
- Parcours **Certified** : pour viser l'expertise logicielle



Parcours Workshop Fusion 360

	E-learning	14h	Fusion - Mon premier projet
	Classe virtuelle	21h	Workshop Fusion 360
	E-learning	21h	Inventor
	E-learning	NA	Examen blanc ACU
	En centre	2h	Examen ACU (1 coupon)



1 680,00€ HT



Parcours Fusion 360 Certified

	E-learning	14h	Fusion - Mon premier projet
	Classe virtuelle	21h	Workshop Fusion 360
	Classe virtuelle	14h	Workshop Fusion 360 Avancé
	E-learning	21h	Inventor
	E-learning	35h	Projets de préparation à la certification
	En centre	2h	Examen ACU (1 coupon)



2 500,00€ HT

F3DF



Parcours Chef de Impression 3D



Blended
Learning



09 80 68 26 08



hello@f3df.com



Être Chef de projet Impression 3D, c'est comprendre l'utilisation de chaque outils, afin d'en tirer le meilleur. C'est appréhender une méthodologie de travail efficace, pour conduire la réalisation d'un projet en fabrication additive.



Parcours Chef de projet Impression 3D

	E-learning	35h	Impression 3D - État de l'art
	E-learning	14h	Fusion - Mon premier projet
	Classe virtuelle	21h	Workshop Fusion 360
	Classe virtuelle	14h	Workshop Fusion 360 Avancé
	E-learning	14h	Inventor
	E-learning	35h	Fusion 360 - Préparation à la certification
	E-learning	21h	Impression 3D - FDM - Introduction
	Classe virtuelle	21h	Impression 3D - FDM - Workshop Technique
	E-learning	14h	Impression 3D - FDM - Simplify 3D
	E-learning	21h	Impression 3D - SLA - Introduction
	Classe virtuelle	21h	Impression 3D - SLA - Workshop Technique
	E-learning	7h	Impression 3D - Composite
	E-learning	21h	Impression 3D - Métal
	E-learning	1 an	Accès à la Collection Industrie E-learning
	Certification	NA	<u>Certification</u> : Examen ACU Fusion (1 coupon)
	Matériel	NA	KIT Pédagogique FDM et SLA



6 070,00€ HT



F3DF



Grille des formations

FORMATIONS	E-LEARNING	CLASSE VIRTUELLE	SUR MESURE	DURÉE TOTALE	TARIF
Parcours					
Chef de projet impression 3D	140h	77h		217h	6 070 €
Autodesk Fusion 360 "workshop"	14h	21h		35h	1 680 €
Autodesk Fusion 360 "Certified"	70h	35h		105h	2 500 €
Collection industrie	140h			140h	1 415 €
Conception 3D					
Autodesk Inventor - Niveau 1	21h			21h	615 €
Autodesk Inventor - Niveau 2			14h	14h	NC
Autodesk Inventor (ACU certification officielle éditeur)			35h	35h	NC
Autodesk Fusion 360 "Mon Premier projet"		14h		14h	330 €
Autodesk Fusion 360 "Workshop"	14h	21h		35h	1 680 €
Autodesk Fusion 360 "Certified"	70h	35h		35h	2 500 €
Autodesk Fusion 360 "Concevoir une Lampe de Bureau"	14h			14h	330 €
Autodesk Fusion 360 "Modéliser un Drone"	14h			14h	330 €
Autodesk Fusion 360 "Modéliser une Trottinette"	14h			14h	330 €
Autodesk Fusion 360 "Rétroconception"	14h			14h	330 €
Autodesk Fusion 360 - CAM			14h	14h	NC
Autodesk Fusion 360 - Generative Design			21h	21h	NC
Autodesk Fusion 360 - Optimisation Topologique			21h	21h	NC
Autodesk Fusion 360 - Examen Blanc ACU					98 €
Autodesk Fusion 360 - Examen ACU					220 €
Solidworks					
Solidworks - Les Fondamentaux			21h		NC
Solidworks - Les Indispensables			35h		NC
Solidworks - Design Professionnel			14h		NC
Solidworks Mécanique Professionnelle			14h		NC



Grille des formations

FORMATIONS	E-LEARNING	CLASSE VIRTUELLE	SUR MESURE	DURÉE TOTALE	TARIF
Solidworks Modélisation de pièces surfaciques complexes			14h	14h	NC
Solidworks Modélisation de pièces volumiques complexes			14h		NC
SolidWorks Motion			14h		NC
SolidWorks Simulation			21h	21h	NC
Catia			35h	35h	NC

Fabrication Additive					
Impression 3D - État de l'art	35h			35h	740 €
Impression 3D - FDM - Introduction	21h			21h	615 €
Impression 3D - FDM - Simplify 3D	14h			14h	490 €
Impression 3D - FDM - Workshop technique	21h	21h		42h	1 680 €
Impression 3D - SLA - Introduction	21h			21h	615 €
Impression 3D - SLA - Workshop technique	21h	21h		42h	1 680 €
Impression 3D - SLS/MJF			21h	21h	NC
Impression 3D - Composite	7h			7h	280 €
Impression 3D - Céramique	7h			7h	280 €
Impression 3D - Métal - Introduction	21h			21h	615 €
Impression 3D - Métal - SLM / DMLS			21h	21h	NC
Impression 3D QHSE			7h	7h	NC
Autodesk Meshmixer			21h	21h	NC
Autodesk Netfabb			7h	7h	NC
Meshlab			7h	7h	NC
Scan 3D			7h	7h	NC

LYON - VAISE
B03, 18 Rue Berjon,
69009 Lyon

PARIS - SACLAY
2 route de la Noue
91190 Gif-sur-Yvette

LEARNING LAB
f3df.com

Formations 3D Catalogue 2021

AEC

The background of the right side of the cover features several 3D wireframe architectural models. These models are composed of a dense network of blue lines forming complex geometric shapes, including what appears to be a tall, narrow tower and a more intricate, multi-faceted structure. The models are set against a light blue and white background, with a prominent white diagonal stripe running from the top left towards the bottom right, separating the text area from the 3D models.

F3DF



Collection AEC

E-learning



E-learning



09 80 68 26 08



hello@f3df.com



De Revit à Unreal, du BIM Management à la VR, plusieurs modules de cours sont inclus. La collection AEC, c'est la compréhension d'un secteur dans son ensemble.

Accédez durant 1 an à la Plateforme e-learning, pour réaliser votre parcours de formation. Cette formation 100% à distance, vous permet d'appréhender au mieux le secteur dans sa globalité. Au delà de l'apprentissage, vous êtes en lien avec une communauté d'apprenants, qui vous permet d'échanger, de partager, au travers de notre forum F3DF.



Comment ça marche ?



Formation Asynchrone

Pour apprendre à son rythme



Live Classroom

Pour s'informer, et enrichir sa connaissance



Examen ACU blanc

Pour se préparer au mieux à la réussite de l'ACU



Examen Officiel ACU

Pour confirmer son niveau d'expertise



Votre Collection AEC comprend plus de 20 modules dont :

Revit - Mon premier projet Architecture

3Ds Max - Mon premier projet

Revit - Familles Paramétriques

Twinmotion

Revit - MEP CVC.S

Unreal Archviz VR

Revit - MEP Electricité

Unity Pré requis

Gestion de projet BIM

Unity 3D Artist

Recap Pro

Substance



1 415,00€ HT

<https://www.f3df-elearning.com/produit/collection-aec/>



Parcours REVIT Architecture



Blended
Learning



09 80 68 26 08



hello@f3df.com



Nos offres de formation s'appuient sur les compétences attendues dans la certification officielle.

- Parcours **Workshop** : pour ceux qui veulent un apprentissage rapide, précis et efficace
- Parcours **Certified** : pour ceux qui visent l'expertise logicielle



Parcours Workshop Revit Architecture

	E-learning	14h	Revit - Mon premier projet
	Classe virtuelle	21h	Workshop Revit Architecture
	E-learning	NA	Examen blanc ACU
	En centre	2h	Examen ACU (1 coupon)

**AUTODESK®
REVIT®**



1 680,00€ HT



Parcours Revit Architecture Certified

	E-learning	14h	Revit - Mon premier projet
	Classe virtuelle	21h	Workshop Revit Architecture
	Classe virtuelle	14h	Workshop Revit Architecture Avancé
	E-learning	21h	Revit - Familles Paramétriques
	E-learning	NA	Examen blanc ACU
	En centre	2h	Examen ACU (1 coupon)

**AUTODESK®
REVIT®**



2 500,00€ HT

F3DF



Parcours Chef de projet BIM



Blended
Learning



09 80 68 26 08



hello@f3df.com



Être Chef de projet BIM, c'est comprendre l'utilisation de chaque outils, afin d'en tirer le meilleur. C'est appréhender une méthodologie de travail efficace, pour conduire la réalisation d'un projet.

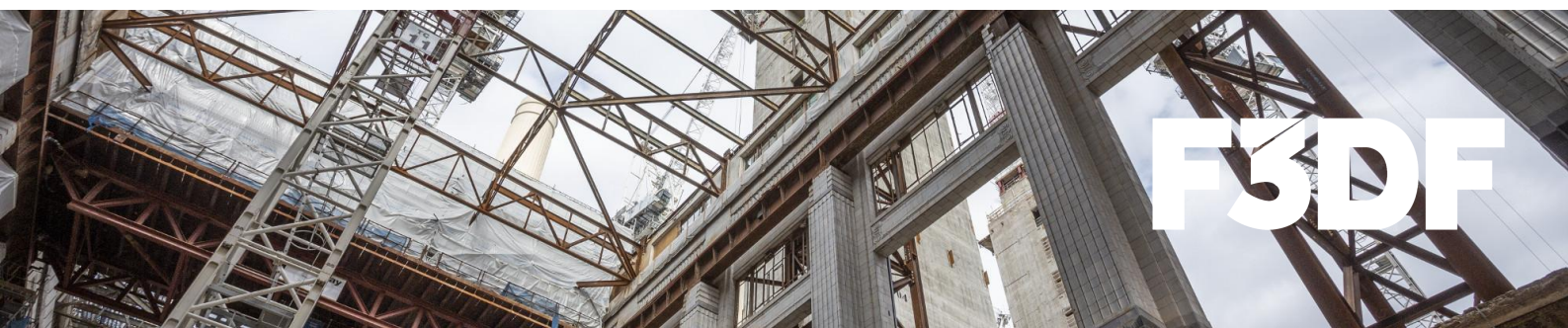


Parcours Chef de projet BIM

	E-learning	14h	Revit - Mon premier projet
	Classe virtuelle	21h	Workshop Revit Architecture
	Classe virtuelle	14h	Workshop Revit Architecture Avancé
	E-learning	14h	Gestion de projet BIM - Introduction
	Classe virtuelle	35h	Gestion de projet BIM
	E-learning	35h	Revit - Préparation à la certification
	E-learning	1 an	Accès à la Collection AEC E-learning
	Certification	NA	<u>Certification</u> : Examen ACU (1 coupon)



4 180,00€ HT



F3DF



Parcours 3Ds Max



Blended
Learning



09 80 68 26 08



hello@f3df.com

Nos offres de formation s'appuient sur les compétences attendues dans la certification officielle.

- Parcours **Workshop** : pour ceux qui veulent un apprentissage rapide, précis et efficace
- Parcours **Certified** : pour ceux qui visent l'expertise logicielle



Parcours Workshop 3Ds Max

	E-learning	14h	3Ds Max - Mon premier projet
	Classe virtuelle	21h	Workshop 3Ds Max
	E-learning	NA	Examen blanc ACU
	En centre	2h	Examen ACU (1 coupon)

3 AUTODESK®
3DS MAX®



1 680,00€ HT



Parcours 3Ds Max Certified

	E-learning	14h	3Ds Max - Mon premier projet
	Classe virtuelle	21h	Workshop 3Ds Max
	Classe virtuelle	14h	Workshop 3Ds Max Avancé
	E-learning	35h	3Ds Max 2018
	E-learning	NA	Examen blanc ACU
	En centre	2h	Examen ACU (1 coupon)

3 AUTODESK®
3DS MAX®



2 500,00€ HT

F3DF



Parcours 3D Temps Réel



Blended
Learning



09 80 68 26 08



hello@f3df.com

Vous souhaitez mettre en scène votre projet ? Rien de tel que la 3D Temps réel. Notre parcours s'appuie sur la connaissance 3D, pour vous emmener dans la 3D Temps réel. Vous pourrez ainsi donner vie à vos projets.



Parcours 3D Temps Réel

	E-learning	14h	3Ds Max - Mon premier projet
	E-learning	14h	Unreal - Ma première visite virtuelle
	Classe virtuelle	14h	Unreal Archviz VR
	E-learning	35h	Unreal Archviz
	E-learning	NA	Examen blanc ACU
	En centre	2h	Examen ACU (1 coupon)



2 500,00€ HT

F3DF







Partenaire Unity, nos programmes officiels éditeur mettent en avant votre secteur d'activité, pour optimiser votre parcours de formation.

La certification vous permet de mettre en avant votre profil.








Parcours Unity Programmer

	E-learning	14h	Unity - Les Pré Requis
	Classe virtuelle	35h	Unity Programmer
	E-learning	NA	Examen blanc UCU
	En centre	2h	Examen UCU (1 coupon)

3 000,00€ HT



Parcours Unity 3D Artist

	E-learning	14h	Unity - Les Pré Requis
	Classe virtuelle	21h	Unity 3D Artist
	E-learning	35h	Unity 3D Artist
	E-learning	NA	Examen blanc UCU
	En centre	2h	Examen UCU (1 coupon)

3 000,00€ HT





Grille des formations



FORMATIONS	E-LEARNING	CLASSE VIRTUELLE	SUR MESURE	DURÉE TOTALE	TARIF
Parcours					
Chef de projet BIM	140h	77h		217h	4 180 €
Autodesk Revit Architecture - Workshop	14h	21h		35h	1 680 €
Autodesk Revit Architecture - Certified	140h	35h		175h	2 500 €
Autodesk 3DS Max - Workshop	14h	21h		35h	1 680 €
Autodesk 3DS Max - Certified	140h	35h		175h	2 500 €
Unreal Archviz VR	140h	35h		175h	2 500 €
Unity - 3D Artist	14h	35h		49h	3 000 €
Unity - Programmer	14h	35h		49h	3 000 €
Collection AEC	140h			140h	1 415 €
Conception 3D					
Autodesk AutoCAD Architecture		35h		35h	1 250 €
Autodesk Revit Familles Paramétriques			21h	21h	NC
Autodesk Revit Topographie			14h	14h	NC
Autodesk Revit Live			14h	14h	NC
Autodesk Revit MEP Électricité			21h	21h	NC
Autodesk Revit MEP CVC/S			21h	21h	NC
Autodesk Revit Structure			35h	35h	NC
Autodesk Navisworks			14h	14h	NC
Autodesk Civil 3D			35h	35h	NC
La Démarche BIM			7h	7h	NC
Gestion de projet BIM		35h		35h	2 100 €
Autodesk Recap Pro - Leika			14h	14h	NC
Autodesk Robot Structural Analysis			21h	21h	NC
Conception 3D E-learning					
Autodesk Revit Architecture - Mon premier projet	14h			14h	330 €
Autodesk Revit Architecture - (2018)	35h			35h	740 €
Autodesk Revit Familles Paramétriques	21h			21h	615 €



Grille des formations



FORMATIONS	E-LEARNING	CLASSE VIRTUELLE	SUR MESURE	DURÉE TOTALE	TARIF
Autodesk Revit MEP CVC/S	21h			21h	615 €
Autodesk Revit MEP Électricité	21h			21h	615 €
Gestion de projet BIM	14h			14h	490 €
Autodesk Recap Pro	7h			7h	330 €
Autodesk 3DS Max - "Mon premier projet"	14h			14h	330 €
Média et Divertissement					
Autodesk 3DS Max (2018)	35h			35h	740 €
Autodesk 3DS Max - Design Architecture			21h	21h	NC
Autodesk Maya			35h	35h	NC
Autodesk Maya - Animation			35h	35h	NC
Autodesk Maya - Rigging			21h	21h	NC
Adobe After Effects			14h	14h	NC
Adobe Illustrator			7h	7h	NC
Adobe Photoshop			14h	14h	NC
Chaos V-Ray			14h	14h	NC
Substance Painter			14h	14h	NC
3D Temps réel					
Twinmotion - Rendu 3D temps réel			14h	14h	NC
Unreal - Les indispensables			21h	21h	NC
Unity - Archviz VR			35h	35h	NC
Unity - Introduction à la VR			14h	14h	NC
Unity - Introduction au développement interactif			14h	14h	NC
Unity - Gameplay Programmer	14h		35h	49h	NC
Unity - Techniques d'optimisation			7h	7h	NC
Unity - Initiation au C#			7h	7h	NC
3D Temps réel E-learning					
Twinmotion	14h			14h	490 €



Grille des formations



FORMATIONS	E-LEARNING	CLASSE VIRTUELLE	SUR MESURE	DURÉE TOTALE	TARIF
Twinmotion	14h			14h	490 €
Unreal Archviz VR	35h			35h	740 €
Unity - 3D Artist	21h			21h	615 €
Unity - Pré requis	14h			14h	490 €
Substance Painter	7h			7h	330 €



Certifications

Préparer son examen Autodesk



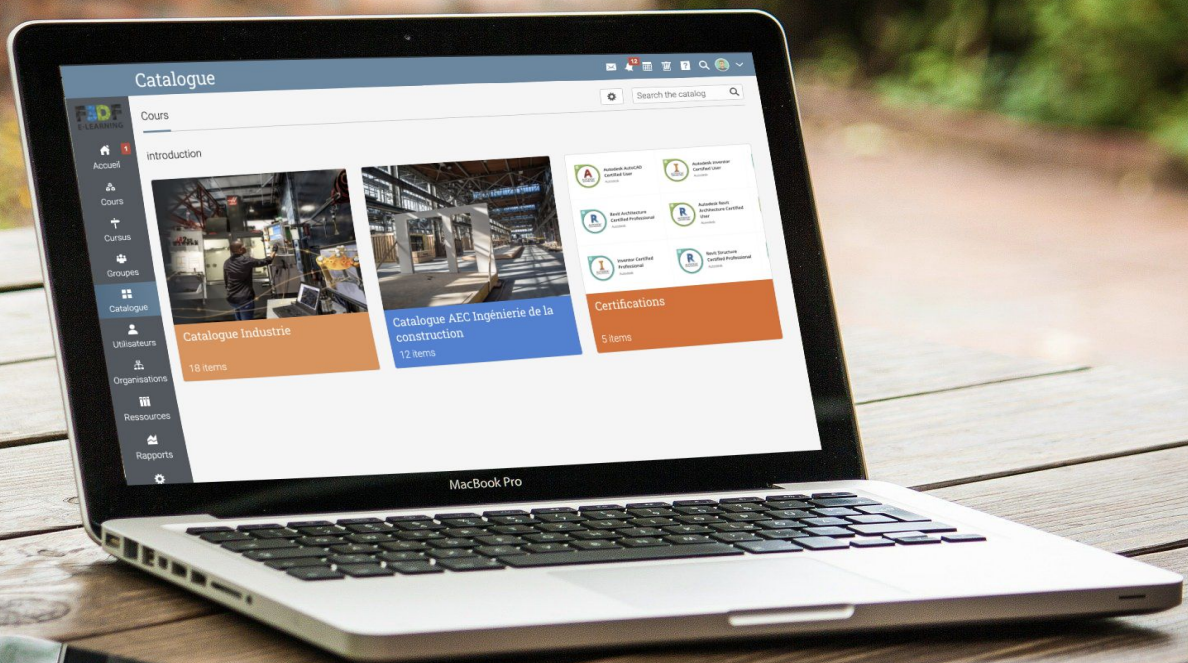
Nous mettons à votre disposition les roadmaps contenant les informations relatives à l'ACU.

Elles contiennent les conditions et les objectifs de l'examen.

Les Roadmaps des ACU :

- [Roadmap 3ds Max](#)
- [Roadmap Fusion 360](#)
- [Roadmap Inventor](#)
- [Roadmap AutoCAD](#)
- [Roadmap Revit](#)

Vous avez plus de 70% de réussite lors des examens? Alors vous pouvez passer l'ACU, rendez-vous sur la page des [examens officiels](#).





Contact



Un café ? On en parle ?



LUN.	MAR.	MER.	JEU.	VEN.	SAM.	DIM.
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Show times you're free

09:00

09:30

10:00

10:30

11:00

Heure d'Europe centrale (23:15) ▼



Entretien
personnalisé
09 80 68 26 08



Prendre
rendez-vous avec
un conseiller



Démo
E-learning

PARIS - SACLAY
2 route de la Noue
91190 Gif-sur-Yvette



LYON - VAISE
B03, 18 Rue Berjon
69009 Lyon