

# PROGRAMME DE FORMATION

Modélisation 3D (CAO) avec Fusion 360



AUTODESK®  
FUSION 360

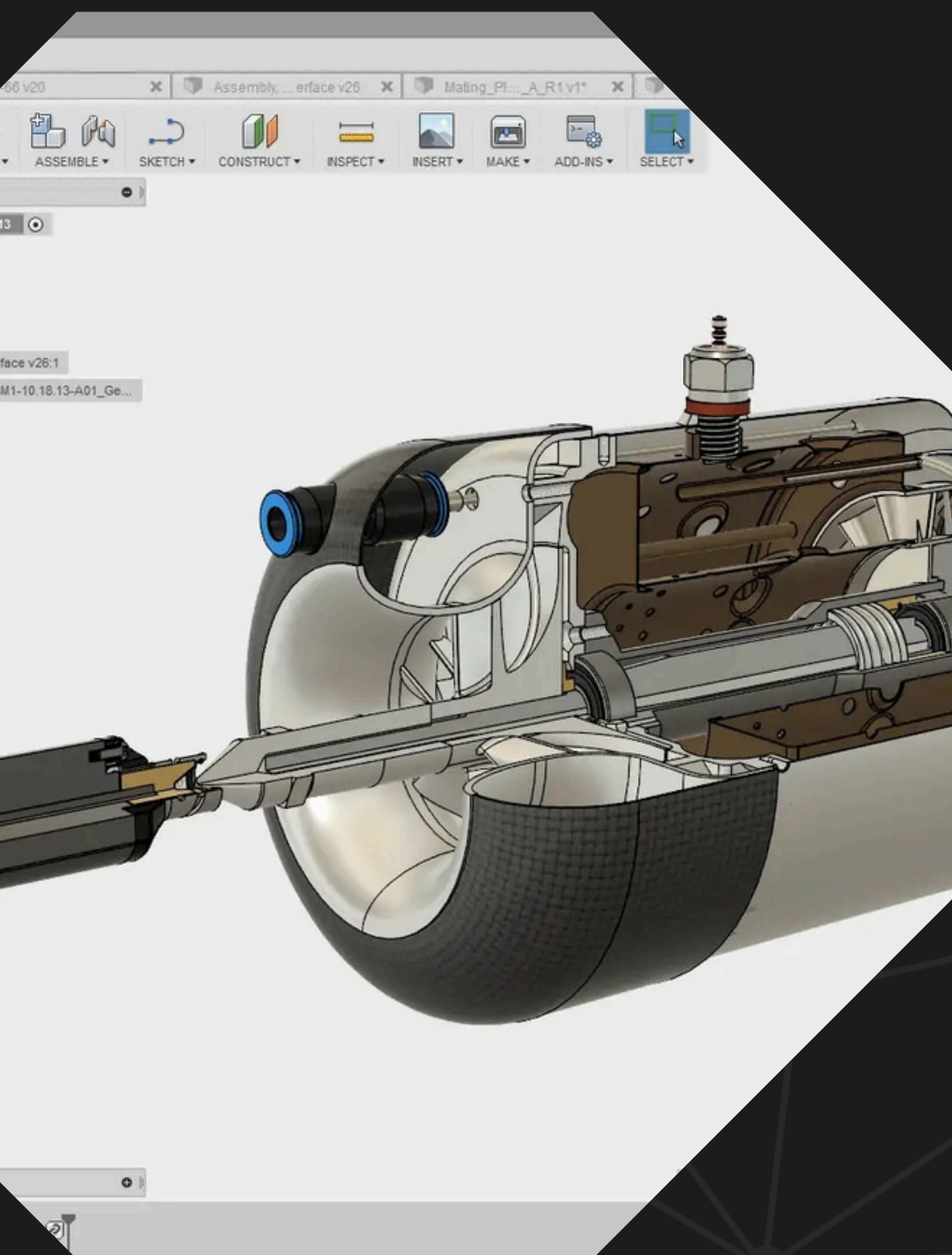


Certification professionnelle :

"Conception et design de pièces et assemblages 3D paramétriques"

Fiche RS 6037 date d'enregistrement de la certification au RS : 01/06/2022

Fin de validité de la certification : 01/06/2027



Apprenez à concevoir vos modèles 3D les plus exigeants !

Cette formation complète vous guide pas à pas à travers la modélisation 3D avec Fusion : vous apprendrez à concevoir une pièce, puis à créer des assemblages complets.

Vous monterez en difficulté en abordant l'ensemble des fonctionnalités du logiciel vous permettant de maîtriser la modélisation 3D paramétrique.

A l'issue de la formation, vous serez capable de modéliser efficacement vos créations !

Grâce à une approche progressive mêlant théorie et mise en pratique, nous garantissons votre montée en compétence, vous bénéficiez d'un accompagnement souple et personnalisé : vidéos e-learning accessibles à tout moment, sessions en visioconférences et suivis individuels avec votre formateur.

### Prérequis

- Maîtriser le français (niveau b1)
- Bonne connaissance de l'environnement informatique (windows, mac, linux etc..)
- Connaissance géométriques de base

### Objectifs

Être capable d'utiliser Fusion 360 afin de modéliser en 3D une pièce, un assemblage, son éclaté et sa mise en plans.

Acquérir une autonomie totale dans l'utilisation du logiciel

### Public visé

Ingénieur en conception assistée par ordinateur (CAO),  
Technicien d'impression 3D, Spécialiste de la fabrication additive,  
Concepteur produit

### Durée

- 35 heures de formation à réaliser en 6 semaines (accès à la plateforme e-learning valable 1 an)
- 2.5 heures de visioconférences individuelles avec votre formateur
- 2 examens de 1h chacun au cours de votre formation

### Tarifs

- 1350,00 € TTC (dont 228€ pour la certification)  
Exonérés de TVA en vertu de l'article 261-4-4°-a du Code Général des Impôts

### Références

PR-CAO-ELEARNING

### Modalités d'animation

- 35h de contenu vidéos e-learning, quizz interactifs et exercices pratiques sur notre plateforme Netforme Académie
- 2.5h d'accompagnement individualisé en visioconférence

### Logiciels

- Fusion 360 - licence personnelle

### Plateforme de formation Netforme Académie

- Accès personnels à notre site internet de formation
- Accessible 24h/24, 7j/7 pendant toute la durée de formation
- Accès prolongé pendant 1 an après la formation
- 35+ heures de vidéos : des modules courts, dynamiques et riches en valeur.  
Accessibles où vous voulez, quand vous voulez
- 200+ Exercices pratiques corrigés ciblés afin de vous permettre de pratiquer immédiatement

### Formateur - Tuteur

- Accès direct à votre formateur par messagerie dans la plateforme de formation (réponse en 24h) en illimité
- 4 Visioconférences en tête à tête au cours de votre formation

### Communauté Netforme

Rejoignez une communauté de plus de 500 anciens apprenants ayant suivi la même formation que vous

## Modalités d'évaluations

- Evaluation d'entrée en formation
- Evaluations formatives (quiz) en cours de formation
- Examens pratiques à mi-parcours et fin de parcours (pour les parcours certifiants) : 2 examens de 45 minutes chacun sur la plateforme en ligne du certificateur. Validation par un jury professionnel et remise d'un parchemin de certification à J + 15.

## Matériel nécessaire

- Disposer d'un ordinateur (portable ou de bureau) fonctionnant sous Windows 11 ou Mac OS 14 Sonoma
- Une souris d'ordinateur
- Une connexion internet (débit > 300KBits/sec)

## Prise en compte du handicap

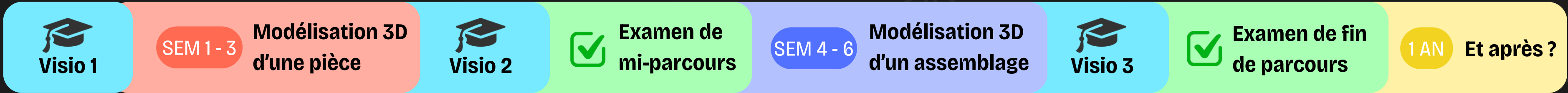

Analyse et adaptabilité, individualisation des contenus pour une prise en compte des besoins et contextes particuliers, parlez-nous en !

## Financement

Nos formations sont finançables par divers leviers (CPF, AIF, OPCO ...)


## Sanction - Validation des acquis

- Certification « Conception et design de pièces et assemblages 3D paramétriques »
- Certificateur : FORMALISA - RS6037 - date d'enregistrement 01/06/2022)
- Fin de validité de la certification au 01/06/2027


### Visio 1 - 30 mins

Première visio du parcours afin de faire connaissance avec votre formateur, la plateforme de formation et le programme à réaliser pendant les 3 premières semaines




### Modélisation 3D d'une pièce - 20h

Sans besoin de connaissances initiales vous apprendrez, grâce à nos vidéos et des exercices pratiques, à vous servir de Fusion pour réaliser la conception de vos pièces




### Visio 2 - 1h

Seconde visio du parcours afin de corriger l'examen blanc de modélisation 3D d'une pièce, faire le point avec votre formateur et préparer le passage du premier examen de certification




### Examen de mi parcours - 1h

Passage du premier examen de certification, en ligne, au cours duquel vous devrez réaliser la conception d'une pièce en respectant les consignes données




### Modélisation 3D d'un assemblage - 15h

Approfondissez vos connaissances sous Fusion 360 afin de savoir réaliser des assemblages, leur éclaté et leur mise en plan à partir des pièces que vous aurez préalablement conçues




### Visio 3 - 1h

Troisième visio du parcours afin de corriger l'examen blanc des assemblages, faire le point avec votre formateur et préparer le passage du second examen de certification



### Examen de fin de parcours - 1h

Passage du second examen de certification, en ligne, au cours duquel vous devrez réaliser la mise en place d'un assemblage, son éclaté et sa mise en plan



### Et après ?

Les accès à la plateforme de formation sont conservés, vous permettant de pratiquer et d'approfondir vos connaissances

## NETFORME

12 Place Jules Ferry, 84400 Apt

Enregistré sous le numéro NDA 84260283426

Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat

Certifié QUALIOP1

SIRET : 513 363 200 000 41

[www.netforme.fr](http://www.netforme.fr)

## RESPONSABLE PEDAGOGIQUE

Raphaël

[formations@netforme.fr](mailto:formations@netforme.fr)

06 42 96 50 50