

PROGRAMME DE FORMATION

Modélisation 3D (CAO) avec Fusion 360



AUTODESK®
FUSION 360

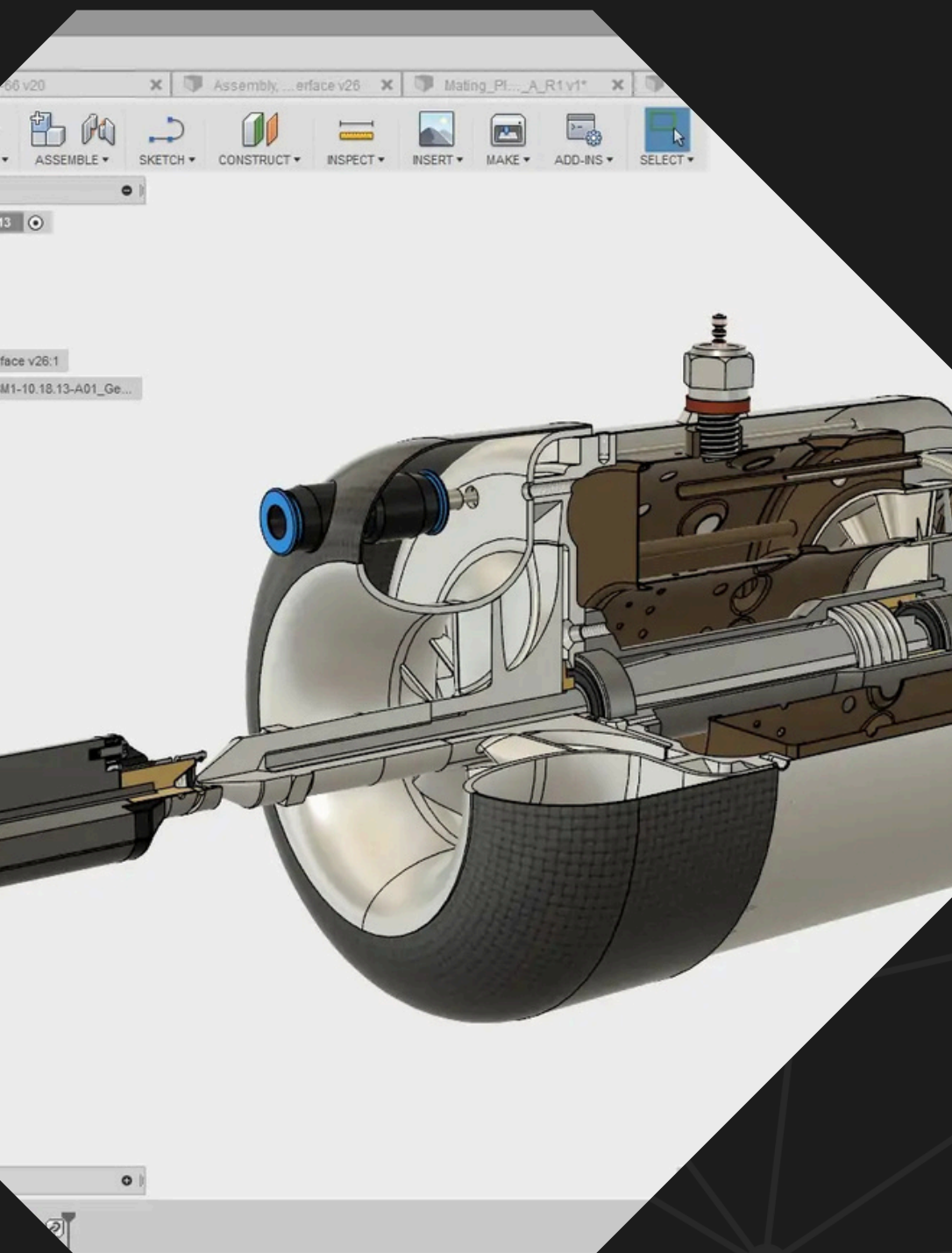


Certification professionnelle :

"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.

Informations clés

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

- 37.5 heures de formation à réaliser en 6 semaines (accès à la plateforme e-learning valable 1 an)

Tarifs

- 1500,00 € TTC (coût formation)
 - 150,00 € TTC (coût 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 sur notre plateforme
- 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

SEM 1 - 3**Modélisation 3D
d'une pièce****Examen de mi-
parcours****SEM 4 - 6****Modélisation 3D
d'un assemblage****Examen de fin
de parcours****1 AN****Et après ?****SEMAINES 1, 2 ET 3****1**

Modélisation 3D d'une pièce - 20h

Modélisez vos propres pièces en maîtrisant la conception sous Fusion 360.



Examen de mi-parcours - 1h

Premier examen de certification, en ligne, au cours duquel vous devrez effectuer la modélisation 3d d'une pièce à partir de plans et consignes fournis.

2**SEMAINES 4 ET 5****3**

Modélisation 3D d'un assemblage - 20h

Approfondissez vos connaissances sous Fusion 360 afin de créer des assemblages de pièces fonctionnant ensembles.

**4**

Examen de fin de parcours - 1h

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.

1 AN**5**

Et après ?

Vous serez autonome en modélisation et impression 3D, mais votre chemin ne s'arrête pas là. Continuez de vous perfectionner en réalisant plus de 200 exercices corrigés sur notre plateforme en ligne.

Intégrez la communauté Netforme et enrichissez votre expérience aux côtés d'autres ayant suivi la même formation que vous.

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

RESPONSABLE PEDAGOGIQUE

Raphaël

formations@netforme.fr

06 42 96 50 50