

NOUVEAU - Fusion 360 - Initiation

 24 h  600,00 €

Public

Tout professionnel amené concevoir et modéliser en 3D, architectes, ingénieurs, industriels, designers, architectes d'intérieur, concepteurs 3D, menuisiers, ébénistes, etc.

Prérequis

Savoir manipuler une ordinateur, avoir déjà travaillé dans un environnement 3D est un atout.

Objectifs

Au terme de la formation, le participant sera capable d'utiliser les fonctionnalités de base du logiciel **Fusion 360** (suite Autodesk).

Fusion 360 est un logiciel de conception 3D assistée par ordinateur. Il permet de modéliser en 3D au moyen d'outils intégrés pour le workflow de production. Il combine des fonctionnalités de conception industrielle et mécanique, de simulation, de collaboration et d'usinage. En bref, Fusion 360 permet l'intégration des processus de la conception, depuis le design et la simulation jusqu'à la fabrication.

- Introduction: Overview Fusion360 – FabLab
- Comment construire une pièce en 3D et faire évoluer son projet en 3D paramétrique ?
- Interface - Navigation - Groupe de travail - Cloud
- 2D splines | partie 1 - partie 2
- 3D splines
- Opération de modification 3D (Symétrie, Boolean, Révolution, Extrusion...)
- Exercices pratiques - modélisation d'objets
- Importation
- BREP en Mesh à partir d'une pièce téléchargée (présentation des banques de données 3D)
- Assemblage (Body, Component, Assemblage)
- Contraintes - Mouvement
- Fonction paramétrique
- Exportation - Enregistrement
- Mise en plan
- Rendering
- Divers
- Questions-réponses

Informations pratiques


> **Droit d'inscription**

600,00 €



Cette formation est agréée "chèques formation".

> **Horaires**

 Liège

- > Du 29 avril 2021 au 27 mai 2021
De 9h à 16h

> **Certificat - Attestation**

Attestation de participation

> **Aides sectorielles à la formation**

Pouvez-vous bénéficier d'une aide sectorielle ? Pour en savoir plus, consultez l'onglet **Fonds sectoriels de formation** (<http://www.formation-continue.be/vpage-1195-2-Fonds-sectoriels-de-formation>)

NOUVEAU - Fusion 360 - Initiation - Les jeudis 29 avril, 6, 20 et 27 mai 2021, Liège

Organisation

Le prix comprend le support de cours ainsi qu'un accueil café et un repas sandwich.

Renseignements

Tél. : 04/229.84.60

€ 600,00 € ou 24 chèque-formation



Dates de formation

Les jeudis 29 avril, 6, 20 et 27 mai 2021

Horaire

De 9h à 16h



Site de Liège Château Massart

Rue du Château Massart, 70
4000 Liège
Belgique

inscription-Chateau-Massart@centreifapme.be

[04/229.84.60](tel:042298460)

Formateur

Le formateur est un expert du FabLab de Liège.

Cette formation est proposée en collaboration avec le FabLab (Relab) de Liège, un laboratoire d'innovation et de fabrication numérique unique à Liège. Toutes les informations sur leur site web : <https://www.idcampus.be/fablab> (<https://www.idcampus.be/fablab>).

Une visite (facultative) du FabLab est proposée à la suite de la formation.