FUSION 360 - Initiation et Approfondissement

Non-certifiante | Formation continue

Réf. : 25177228F — Mise à jour : 12 juin 2026

Organisme responsable : **CF2I**

Présentation de la formation

Objectifs

 Se repérer dans l'interface du logiciel
 Dessiner une esquisse
 Modéliser une pièce de volume
 Créer un assemblage
 Mettre en plan le projet
 Appréhender les modules de conception surfacique et forme
 Concevoir un assemblage configurable
 Simuler les contraintes dans un assemblage
 Analyser les résultats d’une simulation
 Concevoir une pièce en vue d’une fabrication additive
 Apprendre à optimiser ses impressions 3D via un logiciel Slicer

Programme

Initiation :
Présentation de l’interface de FUSION 360
Les esquisses
Les volumes
Les mesures
Répétitions et Symétries
Fonction de révolution et de balayage
Les fonctions coques, minces et nervures
Modélisation d'assemblages
Simulation d'assemblage
La mise en plan
Modification de la conception
Configurations / familles de pièces
Appronfondissement :
Conception de tôles pliées
Constructions Soudées
Le surfacique
Le module Forme
Création d’un système configurable
La simulation
Les prérequis en impression
Vers la fabrication 3D

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Sans niveau spécifique	**Sans niveau spécifique**

Métiers associés

H1203 — Conception et dessin produits mécaniques

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2067043S	Présentiel	Rennes	01/09/2025	31/12/2026

Source : GREF Bretagne #25177228F