Fusion 360 autodesk

Non-certifiante | Formation continue

Réf. : 26206689F — Mise à jour : 12 mai 2026

Organisme responsable : **SENZA**

Présentation de la formation

Objectifs

- Concevoir des modèles 3D précis et complexes avec les outils de modélisation de Fusion 360
- Organiser un projet à l'aide des calques, cotations et outils de structuration intégrés
- Appliquer des contraintes géométriques et configurer les propriétés des objets pour garantir la qualité technique
- Vérifier la conformité dimensionnelle et l'accessibilité des modèles
- Appliquer des matériaux et simuler les rendus pour anticiper l'impact esthétique et fonctionnel
- Préparer les fichiers pour l'impression 3D, le traçage ou la production selon les normes professionnelles

Programme

1 - Modéliser un projet technique en 3D avec Fusion 360

- Découverte de l'interface et création d'un projet
- Utilisation des outils de modélisation : extrusions, révolutions, balayages
- Paramétrage des esquisses et contraintes géométriques
- Assemblages simples et hiérarchie des composants
- Création de pièces techniques complexes

2 - Atelier pratique : conception d'un support technique paramétrique

- Application des notions vues en cours
- Travail guidé par le formateur
- Vérification et rendu du modèle final

Certifications préparées et métiers visés

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

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2278576S	Mixte	Rennes	15/06/2026	31/12/2026
2278586S	Mixte	Brest	15/06/2026	31/12/2026
2278589S	Mixte	Lorient	15/06/2026	31/12/2026
2278592S	Mixte	Quimper	15/06/2026	31/12/2026

Source : GREF Bretagne #26206689F