



3D & G

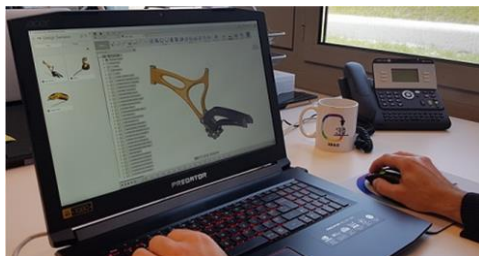
SCAN • MODELISATION • IMPRESSION
VENTE • FORMATION

3D&G, votre spécialiste de l'impression 3D à Caen, en Normandie.

Partenaire de proximité pour le développement des technologies de l'industrie du futur.

Diffusion des technologies de la fabrication additive auprès des TPE et PME, afin de rendre leurs développements de projets plus efficient et agile.

FORMATION : DEVENIR CONCEPTEUR AVANCE AVEC FUSION 360 de AUTODESK



F AUTODESK® FUSION 360™
NIVEAU II

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Connaître les bases du dessin technique et les termes principaux pour comprendre un plan.
- Concevoir une pièce conforme au mode de fabrication additive
- Etre en mesure de transmettre un plan fonctionnel

PROGRAMME

Repousser ses limites avec le logiciel révolutionnaire « Fusion 360 » de Autodesk.

- 1. Prise en main**
 - Appréhender l'interface Fusion 360
 - Les modules, les outils, les commandes...
- 2. CAO – DAO :**
 - Les bases du dessin technique et relation avec la CAO
 - Sketch : découvrir les outils et savoir les utiliser à bon escient.
- 3. Du 2D au 3D :**
 - Mise en relief : utiliser les outils 3D pour concevoir un objet
 - Affiner son modèle 3D pour le rendre compatible avec un moyen de fabrication
- 4. Les assemblages :**
 - Gérer les composants, les assembler
 - Créer des jointures spécifiques
- 5. Communication :**
 - Mise en plan
 - Rendu photoréaliste : réalisez une présentation professionnelle de vos conceptions.
- 6. La conception 3D et la Fabrication Additive**
 - Intégrez le mode de fabrication additive lors de la conception

TARIFS

Durée : 3 jours (21 heures)

Référence : CFA2

Coût : **2125,00 €HT** par stagiaire

Nombre de participants maximum par session : 6

METHODES PEDAGOGIQUES

Support pédagogique

Exercices de mise en pratique à chaque apport théorique, en cours de formation.

Questionnaire de vérification des acquis en fin de formation.

PROFILS PARTICIPANTS

Futur concepteur 3D, ou dessinateur / projeteur souhaitant renforcer ses connaissances, découvrir de nouveaux outils

PREREQUIS

Connaissance en informatique générale

Des connaissances en dessin technique sont un plus.

Chaque stagiaire doit venir avec son matériel informatique, selon la config. minimale qui sera communiquée.

FORMATION ASSOCIEES

Débuter en FA FDM (réf. BFDM)

Utilisateur Avancé en FDM (réf. UAFDM)

Concepteur expert Fusion 360 (réf. FF3)

INTRA / SUR MESURE

Toutes nos formations peuvent se dérouler en vos locaux, si vous préférez.

Possibilité d'adapter le programme à vos besoins.