

FICHE PEDAGOGIQUE **FORMATION FUSION 360** **INITIATION**

Localisation	Dans nos centres à Lyon ou Rennes ou dans vos locaux (intra)
Type	Formation courte
Durée	5 jours
Public visé	Salariés, demandeurs d'emploi, particuliers
Pédagogie	Atelier personnalisé en présentiel
Prérequis	Avoir des connaissances de l'environnement Windows, pratiquer un logiciel de dessin technique est un plus
Évaluation	Tests de positionnement en entrée et sortie de formation
Objectifs	Être capable de travailler en autonomie sur la création, la modification de pièces et l'assemblage 3D Découvrir la culture de la Conception Assistée par Ordinateur
Programme pédagogique	<p>L'interface et les outils de navigation de Fusion360</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les différents espaces de travail • Les barres d'outils • Le navigateur et l'historique de conception • La gestion des fichiers sur le Cloud avec le panneau de données <p>La création de pièces</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les esquisses • Les outils d'esquisse, les contraintes, la cotation... • Les fonctions de création (Extrusion, Révolution, Primitives, Perçages...) • Les fonctions de modification (Appuyer, tirer, coque, congé...) • Les répétitions et symétries • Les notions de corps, pièces, assemblages • L'édition d'esquisses et de fonctions • Modification de l'ordre des fonctions dans l'historique de conception • Les projections • Les éléments de constructions (plans, axes, points) • Les éléments d'inspection (mesures, coupes) <p>L'assemblage</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les liaisons • Transformer des corps en pièces • La répétition de composants • Créer des composants en relations • Les propriétés de composants • Les bibliothèques de conception "Mc Master" • Le module animation • Les vues éclatées • Le module de rendus • Les matériaux, la scène, les lumières <p>Les mises en plan</p> <ul style="list-style-type: none"> • La disposition des vues, les projections, les coupes et les détails • Les annotations, les cotations • Les tables, les nomenclatures • Personnalisation du fond de plan et cartouche
Code CPF	RS5191
Coût horaire	Contactez-nous : 02 99 26 95 26 (Rennes) / 01 45 77 85 03 (Lyon)
Validation	Certification ICDL CAO 3D
Accessibilité	Bâtiment de plein pied et toilettes accessibles

version du 10/06/2025