



Fusion 360 Initiation

Conception et modelage / design de pièces et d'assemblages 3D paramétriques

SUR-MESURE

Objectif de formation

Maîtriser les fonctionnalités de base de Fusion 360

Programme

Interface

Interface graphique, ergonomie
Réglages et options

Les Espaces de travail

Sculpture
Modélisation
Esquisses
Rendu
Animation
Simulation
Mise en Production

La modélisation

Outils de modélisation simple et de modélisation complexe
Création d'esquisses 2D & 3D
Création de pièces
Utilisation de l'historique de construction
Présentation du module de simulation sur une pièce

Les assemblages

Création d'un assemblage
Utilisation des contraintes de positionnement
Animation d'un mécanisme

Rendu

Bibliothèque de matériaux
Environnement HDRI
Utilisation du Ray Tracing
Lancer un rendu (Cloud)

Infos pratiques

Type de formation

Formation continue

Public cible

Dessinateur, projeteur,
ingénieur, technicien amené à
concevoir et présenter des
pièces et assemblages
paramétriques

Durée

5 Jours dont 35 Heures en
centre

Tarif(s) net de taxe

Nous consulter

Adresse

Site de Lorient
21 quai des Indes,
CS 30362,

56323 Lorient

<https://www.cci-formation-bretagne.fr/morbihan>



Les points forts de la formation

- Possibilité d'aller plus loin en formation sur-mesure intra avec fusion 360 perfectionnement.

Les conditions d'admission

Prérequis

Bonne connaissance de l'environnement windows et du dessin technique

Le parcours de formation

Objectifs pédagogiques

Concevoir, modéliser et présenter des pièces et ensembles 3D paramétriques. Acquérir une méthodologie professionnelle.

► PRÉSENTIEL

Modalités d'évaluations

Dans le cadre de notre process qualité, évaluation systématique des éléments acquis en fin de formation. Exercices, travaux pratiques, tests d'évaluation

Modalités pédagogiques

Séquence de formation théorique. Mise en application sur ordinateur et sur les thématiques et problématiques proches de l'environnement des apprenants.

Les sessions



Lorient

- Nous contacter

En savoir plus Certification professionnelle - diplôme

Date et mise à jour des informations : 18/11/2024

Intitulé : Conception et design de pièces et d'assemblages 3D paramétriques - Formalisa - RS6037 du 01/06/2022

Cette formation est éligible CPF car elle est adossée au code répertoire spécifique :
RS6037 - décision du 01/06/2022

Extrait de la description de la formation. Consultez l'intégralité des informations relatives à cette formation sur notre site internet www.cci-formation-bretagne.fr

Contacts



EVELYNE KERNIN et Corinne LE DUC

formation.continue@morbihan.cci.fr

CCI Formation Morbihan - Site de Lorient - N° SIRET 13002280900011 - N° d'activité 53351000435
21 quai des Indes, CS 30362, - 56323 Lorient

Tél. : 02 97 64 04 54 - formation.continue@morbihan.cci.fr - <https://www.cci-formation-bretagne.fr/morbihan>



**CCI FORMATION
BRETAGNE**