



AUTODESK FUSION 360 LES BASES

à Saint-Jean-de-la-Ruelle du 01/01/2025 au 31/12/2025

Financé par



Formation continue

3D Ingénierie Systèmes

Saint-Jean-le-Blanc

Tél : 09 83 52 20 95

Mail : contact@3dis-formation.fr

[En savoir plus sur la formation](#)

CONDITIONS D'ADMISSION

Pré-requis :

maîtriser l'environnement Windows savoir lire un plan industriel avoir été initié à la CAO en général

Niveau de sortie :

Sans Niveau spécifique

Contenu et programme

Objectifs :

Maîtriser les bases du logiciel
Autodesk FUSION 360

Programme :

Introduction a Fusion 360

Présentation du logiciel.
Découvrir l'interface.
La barre de menu.

Le ruban.
La zone graphique.
Le panneau de propriétés.
Le panneau d'arborescence du projet.
1. L'interface utilisateur.
Découverte de l'interface utilisateur
Fusion 360 (Présentation, Réglages,
Navigation)

2. Les espaces de travail.

Esquisses.
Forme.
Sculpture.
Modélisation.
Animation

3. La modélisation avancée

Présentation des outils de modélisation.
Configurer les accrochages et les
incrémentations.
Naviguer dans les vues nommées.
Naviguer dans l'espace graphique.
Esquisses et constructions.
Création d'esquisses 2D et 3D.
Créer une pièce.
Savoir utiliser l'historique de construction.
Présentation du module de simulation sur
une pièce.

4. Les assemblages

Les fichiers d'assemblage.
Les types de liaisons.
Création et restructuration des
assemblages.
Utiliser les contraintes de
positionnement.
Les différents mouvements.
Animation d'un mécanisme.

5. Les rendus

Le navigateur de matériaux.
Utilisation de la bibliothèque de
matériaux.
Créer des matériaux et des textures.
Utiliser un environnement HDRi.
Savoir utiliser le Ray Tracing.
Lancer un rendu Cloud.

Durée en centre :

35

LES AUTRES SESSIONS

	Adresse	Date de sessions	Publics	Financeurs
FC	Saint-Jean-de-la-Ruelle (45)	Inscription à la demande du 01/01/2025 au 31/12/2025	Tout public	
FC	Saint-Jean-de-la-Ruelle (45)	Inscription à la demande du 01/01/2026 au 31/12/2026	Tout public	
FC	Saint-Jean-de-la-Ruelle (45)	Inscription à la demande du 01/01/2026 au 31/12/2026	Tout public	

Informations pratiques

Organisme responsable :

[3DIS](#) - Saint-Jean-le-Blanc

Publics :

- Tout public

Financement :

- Formation adulte financée par l'entreprise ou le particulier

Numéro de session : 509064S / Référence GIP : 45897

Mise à jour le 08/07/2024