



**MAÎTRISER LES FONCTIONNALITÉS AVANCÉS
D'AUTODESK FUSION.**

DÉROULÉ PÉDAGOGIQUE

✓ 1. Mécano-soudage et structures (5h)

- Création de structures soudées
- Bibliothèque de profils et assemblages soudés
- Génération des plans et nomenclatures

✓ 2. Modélisation de tôlerie (5h)

- Création et paramétrage de pièces en tôle
- Dépliage et gestion des contraintes
- Export pour fabrication en découpe laser / plieuse

✓ 3. Simulation et analyse (6h)

- Types de simulations disponibles dans Autodesk Fusion
- Simulation statique et tests de contraintes
- Optimisation et interprétation des résultats

✓ 4. Analyse et optimisation (5h)

- Analyse topologique et allègement des pièces
- Test des assemblages et détection de collisions
- Génération de rapports et itérations de conception

Dates à convenir



PRÉ-REQUIS

Formation aux fondamentaux ou expérience équivalente en CAO 3D.



PUBLIC CONCERNÉ

Utilisateurs ayant une très bonne maîtrise des bases d'Autodesk Fusion.



ÉVALUATION

Chaque apprenant sera évalué individuellement sur la machine afin de valider les connaissances acquises.



PÉDAGOGIE UTILISÉE

Nos formateurs concilient les apports théoriques et la mise en pratique. Les acquis sont évalués en fin de formation.



OUTILS PÉDAGOGIQUES

L'organisme de formation est doté de :

- Salle de cours équipée d'un vidéoprojecteur
- Postes informatiques équipés des logiciels requis

Un support de formation sera remis à chaque participant.

SYNERGIE

13 rue Paul Blavier - St-Pierre-Montlimart
49110 Montrevault-sur-Èvre

CONTACT

Email : epineau@compagnons-du-devoir.com
Site web : www.synergie-mauges.fr