



TOPSOLID AVANCÉ

à du au

Financé par

3D Ingénierie Systèmes

Saint-Jean-le-Blanc

Tél :

[En savoir plus sur la formation](#)

CONDITIONS D'ADMISSION

Niveau de sortie :

Sans Niveau spécifique

Contenu et programme

Objectifs :

Maîtriser les fonctionnalités avancées du logiciel TOPSOLID

Programme :

1. Gestion des projets

Gestion des chemins de recherche, chemins de bibliothèques...

2. Conception et modélisation avancées.

Utilisation de paramètres pour piloter la géométrie des pièces

Adaptabilité et conception de pièces dans le contexte de l'assemblage

Les outils surfaciques, modélisation hybride volumique/surfacique

Utilisation de l'assistant de conception

3. Bibliothèques personnalisées

Créer et utiliser des Fonctions avancées

Créer et utiliser des Pièces complexe

Utiliser les Contraintes avancées

4. Assemblages

Utilisation de paramètres pour créer des

relations entre pièces, liens avec un fichier de paramètres Excel
Représentations dans des positions définies (représentations de position)
Création d'un éclaté
Gestion des éclatés
Animation et enregistrement des éclatés
Création de rendus et d'animations vidéo
5.Le module « mécano-soudure »
Création du squelette
Insertion et modification de profilés
Traitement d'extrémités
Représentation symbolique des soudures
Usinage après soudure
Mise en plan d'assemblage soudé
6.Le module « tôlerie »
Principe de tôlerie
Les fonctions faces, bords tombés
Bords tombés suivant profils
Jointure de bords
Ouverture
Pliage, dépliage de tôles
Mise en plan d'éléments de tôlerie

LES AUTRES SESSIONS

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

Informations pratiques

Organisme responsable :

- Saint-Jean-le-Blanc

Numéro de session : / Référence GIP : 45894

Mise à jour le 11/07/2024