



CATIA V5 CALCULS ÉLÉMENTS FINIS

à du au

Financé par

3D Ingénierie Systèmes

Saint-Jean-le-Blanc

Tél :

[En savoir plus sur la formation](#)

Contenu et programme

Objectifs :

Maîtriser les ateliers GPS et GAS afin de déterminer le comportement d'une pièce ou d'un assemblage de pièces sous contraintes statiques, via la méthode des éléments finis

Programme :

- 1.Introduction aux méthodes éléments finis
- 2.Préparation du modèle de calcul ou prétraitement
- 3.Calcul
- 4.Visualisation des résultats calculés ou post-traitement
- 5.Gestion des documents d'analyse
Sauvegarde des documents d'analyse avant et après calcul
- 6.Outils avancés de prétraitement
- 7.Calcul adaptatif
- 8.Outils avancés de post-traitement
- 9.Analyse modale

10.Introduction

11.Définition des zones à connecter pour l'assemblage de composants

12.Définition des propriétés physiques associées aux zones connectées pour l'assemblage de composants

13.Assemblages d'analyse

14.Prétraitement avancé

15.Solveur

LES AUTRES SESSIONS

	Adresse	Date de sessions	Publics	Financeurs
	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 : 29287

Mise à jour le 09/07/2024