



CREO PARAMETRIC AVANCÉ - DISTANCIEL

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 CREO PARAMETRIC

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, liens avec un fichier de paramètres Excel

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

Pièces dérivées et assemblages dérivés

Les outils surfaciques, modélisation hybride volumique/surfacique

Utilisation de l'assistant de conception

Les outils de reconnaissance et de modification flexible.

3. Bibliothèques personnalisées

Créer et utiliser des Fonctions avancées

Créer et utiliser des Pièces paramétrées

Utiliser les contraintes avancée

Conceptions basées sur des règles

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

Représentation symbolique des soudures

Usinage après soudure

Mise en plan d'assemblage

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	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 : 2473819F

Mise à jour le 10/07/2024