



CREO PARAMETRIC LES BASES

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 bases du logiciel
CREO PARAMETRIC

Programme :

1. L'interface utilisateur

Découverte de l'interface utilisateur
de PTC CREO PARAMETRIC

2. La création de pièces

Les outils et commandes du mode
esquisse

Création et édition de contraintes 2D

Création des pièces 3D à partir de
fonctions d'esquisse (extrusion et
révolution)

Les outils de construction (plans, axes
et points)

Les réseaux de fonctions
(rectangulaire et circulaire)
La copie miroir de fonctions
Le miroir et la mise à l'échelle de
pièces
3. Les assemblages
Travailler avec des projets dans un
environnement utilisateur unique
Utiliser des pièces dans les assemblages
Les contraintes 3D du mode
assemblage
Les vues de conception
L'utilisation des sous-assemblages
La restructuration des assemblages
Utilisation des repères et de la liste de
pièces
Les paramètres de modèle dans la liste
de pièces
Le pilotage de contraintes 3D et la
détection des collisions
Possibilités d'échange DWG
4. La mise en plan
Génération des vues de dessins 2D
dans le
plan
Création des vues principales et
orthogonales
Création des vues en coupe, de détail,
interrompues, coupes locales
Cotation des dessins
Annotations diverses dans le plan

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 : 45895
Mise à jour le 10/07/2024