



# 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	Financeurs
 <a href="#">Saint-Jean-de-la-Ruelle (45)</a>	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