

## Formation Creo Avancé

<b>Durée :</b>	3 jours
<b>Public :</b>	Tout public souhaitant évoluer sur PTC Creo
<b>Pré-requis :</b>	Avoir suivi la formation Creo Initiation + Approfondissement, Intermédiaire ou avoir une expérience professionnelle équivalente
<b>Objectifs :</b>	S'améliorer sur l'utilisation des principes de fonctionnement du logiciel - Conception Surfacique, Tôlerie, Nouveautés - Acquérir une meilleure autonomie dans la création de vos modèles 3D et 2D
<b>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	CAO101440-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles
<b>Certifications :</b>	PTC Creo Parametric Professional Certification Pas de données disponibles au 01/04/2024

Creo / Surfacique

### Creo : Création de fonctions de surface 1

- Présentation du cours
- Structure de modélisation de pièces
- Présentation de la modélisation de surfaces
- Sélection de surface
- Création de courbe
- Création de surfaces d'extrusion, de révolution et de remplissage
- Création de surfaces de remplissage

### Creo : Création de fonctions de surface 2

- Présentation du cours
- Structure de modélisation de pièces
- Surfaces de lissage
- Surfaces de lissage en rotation
- Surfaces de lissage de frontière
- Surfaces de lissage en balayage
- Surfaces balayées à section variable

### Creo : Agrafage, modification et solidification de surfaces

Présentation du cours  
Structure de modélisation de pièces  
Extension et ajustement de surfaces  
Manipulation de surfaces  
Création et modification de solides à l'aide de surfaces composées

Creo / Tôlerie

### **Creo : Création des modèles de tôlerie 1**

Présentation du cours  
Processus de conception de tôlerie  
Principes fondamentaux du modèle de tôlerie  
Création de fonctions de paroi de tôlerie primaires  
Création de fonctions de paroi de tôlerie secondaires

### **Creo : Création des modèles de tôlerie 2**

Présentation du cours  
Processus de conception de tôlerie  
Pliage et dépliage de modèles de tôlerie  
Fonction d'emboutissage de tôlerie  
Modification des modèles de tôlerie

Creo / Nouveautés

### **Creo : Nouveautés des principes de base**

Présentation du cours  
Améliorations de l'installation  
Améliorations apportées à l'interface  
Améliorations du rendu  
Améliorations de l'échange de données  
Améliorations de l'outil Esquisse

### **Creo : Nouveautés relatives à la Modélisation, à l'Assemblage et à la Documentation**

Présentation du cours  
Améliorations de la modélisation  
Améliorations apportées à l'assemblage  
Améliorations de la documentation  
Multicorps

### **Creo : Nouveautés relatives aux modules Surfaçage, Tôlerie et Câblage**

Présentation du cours  
Améliorations de la génération de surfaces  
Améliorations apportées au mode Tôlerie  
Améliorations apportées au mode Câblage

### **Creo : Nouveautés relatives aux Analyses et à d'autres modules**

Présentation du cours

Améliorations apportées à Simulation Live

Améliorations apportées à Flow Analysis

Améliorations apportées à Creo Design Share

Améliorations apportées à la Fabrication additive

Améliorations apportées à la Fabrication soustraite

Optimisation topologique pour la conception générative

**Passage de la certification " PTC Creo Parametric Professional " (si prévue dans le financement)**