

## Formation Creo Intermédiaire

■ <b>Durée :</b>	5 jours (35 heures)
■ <b>Tarifs inter-entreprise :</b>	3 775,00 CHF HT (standard) 3 020,00 CHF HT (remisé)
■ <b>Public :</b>	Tout public souhaitant évoluer sur PTC Creo
■ <b>Pré-requis :</b>	Avoir suivi la formation Creo Initiation + Approfondissement ou avoir une expérience professionnelle équivalente
■ <b>Objectifs :</b>	S'améliorer sur l'utilisation des principes de fonctionnement du logiciel - Créer des volumes, des assemblages et des mises en plan - Acquérir une meilleure autonomie dans la création de vos modèles 3D et 2D
■ <b>Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formation synchrone en présentiel et distanciel.</li><li>• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.</li><li>• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.</li><li>• Un formateur expert.</li></ul>
■ <b>Modalités d'évaluation :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.</li><li>• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li><li>• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li><li>• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.</li></ul>
■ <b>Sanction :</b>	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ <b>Référence :</b>	CAO101439-F
■ <b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles
■ <b>Contacts :</b>	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

■ <b>Modalités d'accès :</b>	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
■ <b>Délais d'accès :</b>	Variable selon le type de financement.
■ <b>Accessibilité :</b>	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

## **Creo : Modélisation avancée 1**

Présentation du cours  
 Structure de modélisation de pièces  
 Sélection avancée  
 Trous avancés  
 Coques avancées  
 Arrondis avancés  
 Chanfreins avancés  
 Dépouilles avancées  
 Nervures

## **Creo : Modélisation avancée 2**

Présentation du cours  
 Structure de modélisation de pièces  
 Lissages parallèles et en rotation  
 Balayage à section variable  
 Balayés hélicoïdaux  
 Lissages balayés  
 Plis de spine et toroïdaux

## **Creo : Assemblage avec des restrictions non cinématiques**

Présentation du cours  
 Assembler une structure de systèmes  
 Restrictions d'assemblage non cinématiques  
 Restrictions Coïncident : Repère, point, arête, références de ligne  
 Restriction Centrée  
 Restriction Tangente  
 Restriction Fixe

Configurer des jeux de restrictions à l'aide de paramètres

## **Creo : Gestion des styles et des états d'assemblage**

Présentation du cours

Structure des systèmes d'assemblage

Coupes

Styles d'affichage

Etats de couche

Vues de combinaison

Etats d'apparence

Composants flexibles

## **Creo : Utilisation de squelettes d'assemblage pour la conception descendante**

Présentation du cours

Structure des systèmes d'assemblage

Conception descendante

Squelettes

Squelettes de mouvement

## **Creo : Remplissage de dessins 2D avec des annotations**

Présentation du cours

Structure du processus de documentation

Affichage des annotations

Création de cotes

Ajout de tolérances

Insertion de notes

Ajout de symboles

## **Creo : Création et modification de vues de dessins 2D**

Présentation du cours

Structure de documentation 2D

Création de vues de dessin

Configuration des vues de dessin

## **Creo : Ajout d'informations de dessin 2D à l'aide de tables**

Présentation du cours  
Structure de documentation 2D  
Création de tables dans le dessin  
Création de tables de rapport  
Création de bulles de nomenclature

### **Creo : Gestion de l'environnement de dessin 2D**

Présentation du cours  
Structure de documentation  
Explication et utilisation des couches de dessin  
Configuration de l'environnement de dessin  
Gestion de grands dessins

### **Creo : Analyse de structure avec Creo Simulate**

Présentation du cours  
Processus d'Analyse de structure  
Définition et prétraitement de l'Analyse de structure  
Analyse de structure et résultats  
Variation de la conception de structure et optimisation