

Formation Creo Intermédiaire

■ Durée :	5 jours (35 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	3 775,00 € HT (standard) 3 020,00 € HT (remisé)
■ Public :	Tout public souhaitant évoluer sur PTC Creo
■ Pré-requis :	Avoir suivi la formation Creo Initiation + Approfondissement ou avoir une expérience professionnelle équivalente
■ Objectifs :	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
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
■ Modalités d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	CAO101439-F
■ Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles
■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

■ **Modalités d'accès :**

Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.

■ **Délais d'accès :**

Variable selon le type de financement.

■ **Accessibilité :**

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

Balays 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