

Formation Creo Avancé

■ Durée :	3 jours (21 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	2 575,00 CHF HT (standard) 2 060,00 CHF HT (remisé)
■ Public :	Tout public souhaitant évoluer sur PTC Creo
■ Pré-requis :	Avoir suivi la formation Creo Initiation + Approfondissement, Intermédiaire ou avoir une expérience professionnelle équivalente
■ Objectifs :	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
■ 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 :	CAO101440-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 / 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)