

Formation Creo Initiation

| | |
|--|--|
| ■ Durée : | 3 jours (21 heures) |
| ■ Tarifs inter-entreprise : | 2 275,00 € HT (standard) 1 820,00 € HT (remisé) |
| ■ Public : | Tout public voulant découvrir un logiciel de CAO (Conception Assistée par Ordinateur) |
| ■ Pré-requis : | Bases en dessin industriel - Connaissance de l'environnement Windows |
| ■ Objectifs : | Découvrir le principe de fonctionnement du logiciel - Créer des volumes, des assemblages et des mises en plan simples - Acquérir un certain niveau d'autonomie dans la création de modèles 3D et 2D |
| ■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement : | <ul style="list-style-type: none">• 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 : | <ul style="list-style-type: none">• 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 : | CAO100385-F |
| ■ Note de satisfaction des participants: | 4,71 / 5 |
| ■ 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 : Présentation des principes de base

Présentation du cours
 Bienvenue dans Creo
 Processus de conception Creo
 Visite guidée de Creo
 Interface et processus Creo
 Concepts de Creo Parametric

Creo : Principes de base de la modélisation 1

Présentation du cours
 Structure de modélisation de pièces
 Principes de base de la modification des fonctions
 Concept de modèle solide
 Créer des fonctions : Extrusion et Révolution
 Créer une esquisse : cercle, rectangle, ligne
 Créer une pièce d'ébauche

Creo : Principes de base de la modélisation 2

Présentation du cours
 Revue de la structure de modélisation de pièces
 Balayages et lissages
 Trous, coques et dépouilles
 Arrondis et chanfreins

Creo : Principe de base de l'assemblage

Présentation du cours
 Assembler une structure de systèmes

Théorie de l'assemblage

Restrictions : valeur par défaut, coïncident, distance

Restrictions : parallèle, Normale, Décalage d'angle, Automatique

Utilisation de la fenêtre secondaire

États éclatés

Fonctions d'assemblage

Creo : Principes de base du dessin 2D

Présentation du cours

Structure du processus de documentation

Configuration de dessins

Création de vues

Création d'annotations

Creo : Principes de base d'analyse

Présentation du cours

Fonctionnalités d'analyse de Creo

Structures d'analyse

Propriétés du modèle

Mesures

Interférences globales

Analyse par éléments finis