DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

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 :	• 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 :	CAO100385-F
Note de satisfaction des participants:	4,61 / 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