

Formation Creo Initiation

Durée :	3 jours
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 vos modèles 3D et 2D.
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	CAO100385-F
Note de satisfaction des participants:	4,71 / 5

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
- Concepts 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

Etats 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