

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.
Référence :	CAO100385-F
Demandeurs d'emploi :	Contactez-nous pour connaître les remises Pôle Emploi

Découverte de PTC CREO Parametric

Interface du logiciel
Manipuler, sélectionner et éditer des éléments
Gestion des fichiers

Création d'esquisse 2D

Contraintes d'esquisse
Manipulation d'esquisse (déplacer, copier, rotation, miroir...)
Création de plans et axes de référence
Relation entre cotes

Base de la création de pièce

Les fonctions d'extrusion et d'enlèvement de matière (droite, révolution, balayage...)
Les fonctions paramétrées (trous normalisé, congé, chanfreins, coque, nervure)
Les fonctions de répétition et de symétrie

Création d'assemblage

Insertion de composants
Contrainte de placement
Répétition et symétrie de composants
Pièce de bibliothèque
Remplacer un composant
Assemblage explosé
Analyse de l'assemblage
Visualisation (Transparence de pièce, coupe, représentation simplifiée)

Base de la création de mise en plan

Insertion des différentes vues (Vue projetée, coupe, détail...)
Cotation libre et cotation importée
Tolérancement

