Formation Creo Intermédiaire

Durée :	5 jours
Public :	Tout public souhaitant évoluer sur PTC Creo
Pré-requis :	Avoir suivi la formation Creo Initiation + Approfondissement ou avoir une expérience professionnelle équivalente
Objectifs :	S'améliorer sur l'utilisation des principes de fonctionnement du logiciel - Créer des volumes, des assemblages et des mises en plan - Acquérir une meilleure 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:	CAO101439-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

Creo : Modélisation avancée 1

Présentation du cours
Structure de modélisation de pièces
Sélection avancée
Trous avancés
Coques avancées
Arrondis avancés
Chanfreins avancés
Dépouilles avancées
Nervures

Creo : Modélisation avancée 2

Présentation du cours
Structure de modélisation de pièces
Lissages parallèles et en rotation
Balayage à section variable
Balayes hélicoïdaux
Lissages balayés
Plis de spine et toroïdaux

Creo : Assemblage avec des restrictions non cinématiques

Présentation du cours
Assembler une structure de systèmes
Restrictions d'assemblage non cinématiques
Restrictions Coïncident : Repère, point, arête, références de ligne

Restriction Centrée
Restriction Tangente
Restriction Fixe
Configurer des jeux de restrictions à l'aide de paramètres

Creo : Gestion des styles et des états d'assemblage

Présentation du cours
Structure des systèmes d'assemblage
Coupes
Styles d'affichage
Etats de couche
Vues de combinaison
Etats d'apparence
Composants flexibles

Creo : Utilisation de squelettes d'assemblage pour la conception descendante

Présentation du cours
Structure des systèmes d'assemblage
Conception descendante
Squelettes
Squelettes de mouvement

Creo : Remplissage de dessins 2D avec des annotations

Présentation du cours
Structure du processus de documentation
Affichage des annotations
Création de cotes
Ajout de tolérances
Insertion de notes
Ajout de symboles

Creo : Création et modification de vues de dessins 2D

Présentation du cours
Structure de documentation 2D
Création de vues de dessin
Configuration des vues de dessin

Creo : Ajout d'informations de dessin 2D à l'aide de tables

Présentation du cours
Structure de documentation 2D
Création de tables dans le dessin
Création de tables de rapport
Création de bulles de nomenclature

Creo : Gestion de l'environnement de dessin 2D

Présentation du cours
Structure de documentation

Explication et utilisation des couches de dessin
Configuration de l'environnement de dessin
Gestion de grands dessins

Creo : Analyse de structure avce Creo Simulate

Présentation du cours
Processus d'Analyse de structure
Définition et prétraitement de l'Analyse de structure
Analyse de structure et résultats
Variation de la conception de structure et optimisation