

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 avec 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