

Formation Creo Avancé

Durée :	3 jours
Public :	Tout public souhaitant évoluer sur PTC Creo
Pré-requis :	Avoir suivi la formation Creo Initiation + Approfondissement, Intermédiaire ou avoir une expérience professionnelle équivalente
Objectifs :	S'améliorer sur l'utilisation des principes de fonctionnement du logiciel - Conception Surfacique, Tôlerie, Nouveautés - 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:	CAO101440-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles
Certifications :	PTC Creo Parametric Professional Certification Pas de données disponibles au 01/04/2024

Creo / Surfacique

Creo : Création de fonctions de surface 1

- Présentation du cours
- Structure de modélisation de pièces
- Présentation de la modélisation de surfaces
- Sélection de surface
- Création de courbe
- Création de surfaces d'extrusion, de révolution et de remplissage
- Création de surfaces de remplissage

Creo : Création de fonctions de surface 2

- Présentation du cours
- Structure de modélisation de pièces
- Surfaces de lissage
- Surfaces de lissage en rotation
- Surfaces de lissage de frontière
- Surfaces de lissage en balayage
- Surfaces balayées à section variable

Creo : Agrafage, modification et solidification de surfaces

Présentation du cours
Structure de modélisation de pièces
Extension et ajustement de surfaces
Manipulation de surfaces
Création et modification de solides à l'aide de surfaces composées

Creo / Tôlerie

Creo : Création des modèles de tôlerie 1

Présentation du cours
Processus de conception de tôlerie
Principes fondamentaux du modèle de tôlerie
Création de fonctions de paroi de tôlerie primaires
Création de fonctions de paroi de tôlerie secondaires

Creo : Création des modèles de tôlerie 2

Présentation du cours
Processus de conception de tôlerie
Pliage et dépliage de modèles de tôlerie
Fonction d'emboutissage de tôlerie
Modification des modèles de tôlerie

Creo / Nouveautés

Creo : Nouveautés des principes de base

Présentation du cours
Améliorations de l'installation
Améliorations apportées à l'interface
Améliorations du rendu
Améliorations de l'échange de données
Améliorations de l'outil Esquisse

Creo : Nouveautés relatives à la Modélisation, à l'Assemblage et à la Documentation

Présentation du cours
Améliorations de la modélisation
Améliorations apportées à l'assemblage
Améliorations de la documentation
Multicorps

Creo : Nouveautés relatives aux modules Surfaçage, Tôlerie et Câblage

Présentation du cours
Améliorations de la génération de surfaces
Améliorations apportées au mode Tôlerie
Améliorations apportées au mode Câblage

Creo : Nouveautés relatives aux Analyses et à d'autres modules

Présentation du cours

Améliorations apportées à Simulation Live

Améliorations apportées à Flow Analysis

Améliorations apportées à Creo Design Share

Améliorations apportées à la Fabrication additive

Améliorations apportées à la Fabrication soustraite

Optimisation topologique pour la conception générative

Passage de la certification " PTC Creo Parametric Professional " (si prévue dans le financement)