Formation Creo

Creo Parametric est une solution CAO pour la conception 3D paramétrique avancée et l'optimisation de produits industriels.

Objectifs pédagogiques

- Modéliser des pièces complexes
- Gérer des assemblages structurés, et
- Produire des mises en plan techniques prêtes pour la fabrication.

PROGRAMME

Prise en main du logiciel (1 à 3 jour(s))

- Prendre en main l'interface utilisateur de Creo et organiser l'espace de travail.
- Concevoir des pièces 3D paramétriques : esquisses, extrusions, révolutions, balayages.
- Utiliser les outils avancés : symétrie, motifs, coques, nervures.
- Créer et gérer des assemblages complexes avec contraintes d'assemblage.
- Gérer les modifications paramétriques et la mise à jour automatique des conceptions.
- Réaliser des mises en plan (plans 2D) associatives avec vues automatiques et cotations.
- Appliquer les méthodes de gestion des configurations et des familles de pièces.
- Simuler des assemblages simples (cinématiques, interférences).
- Préparer les modèles pour les simulations mécaniques ou thermiques intégrées.
- Optimiser la conception en utilisant les analyses de tolérances et d'interférences.

Durée : Deux à trois jours
Tarifs : 1100 euros HT / jour
Niveau : Débutant à intermédiaire
Prérequis : Connaissances de base en mécanique et conception
Public visé : Ingénieur, Chef de projet et tout intervenant en secteur mécanique et conception
Lieu et format pédagogique : En présentiel dans vos locaux ou dans différents locaux partenaires en France. En distanciel avec lien visio et accès à la plateforme Numersalis Academy pour les évaluations, les émargements par demi-journée et l'accès aux ressources pédagogiques

Méthodes et moyens mobilisées : Support de cours, Documentations, Exercices d'application corrigés, Evaluation sortante analysée par Numersalis

Modalités et délais d'accès : Formation en Intra. Le premier échange permet de comprendre le besoin et d'adapter la formation. Le délai d'accès est ensuite de 14 jours

Accessibilité aux personnes en situation d'handicap : Pour toute demande liée à un besoin spécifique d'accessibilité, contactez-nous par mail à info@numersalis.com en mentionnant « Besoin spécifique d'accessibilité »

+33 9 77 37 82 45
+33 6 69 00 33 57
academy@numersalis.com
www.numersalis.com