

Formation CATIA

CATIA est une solution CAO pour la conception 3D de référence dans les secteurs de l'aéronautique, de l'automobile, et de l'industrie lourde.

Objectifs pédagogiques

- Modéliser des pièces complexes
- Assembler des systèmes mécaniques
- Préparer des mises en plan professionnelles dans un environnement collaboratif de pointe.

PROGRAMME

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

- Comprendre l'interface utilisateur et les espaces de travail de CATIA.
- Créer et modifier des pièces 3D par conception volumique (Part Design).
- Concevoir des formes complexes par modélisation surfacique (Generative Shape Design).
- Réaliser des assemblages complexes (Assembly Design).
- Générer des mises en plan associatives et des vues cotées (Drafting).
- Utiliser la conception paramétrique et les relations entre objets pour faciliter les modifications.
- Gérer les contraintes d'assemblage et la simulation cinématique simple.
- Organiser efficacement les projets multi-corps et multi-pièces.
- Appliquer les bonnes pratiques de modélisation pour l'industrialisation.

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 mobilisés : 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

