

CATIA V5 INTERMÉDIAIRE

Objectifs de la formation

- Comprendre les techniques de création et de modification de modèles 3D relativement complexes
- Se familiariser avec la modélisation surfacique et hybride (solide-surfacique)
- Apprendre à utiliser les outils de paramétrage de la géométrie
- Assimiler la gestion et l'analyse des assemblages



Contenu

1. Création de pièces à l'aide d'outils avancés (Booléen, Multi-Modèles)
2. Conception de corps surfaciques basiques
3. Réalisation de modèles 3D hybrides
4. Conception paramétrée, création de catalogues et famille de pièces
5. Utilisation de copies optimisées (PC) et de gabarits utilisateur (UDF)
6. Gestion des liens et analyse de structures d'assemblages

Durée

5 jours

Pré-requis

- Connaissances de base sur CATIA V5 ou avoir suivi la formation *CATIA V5 débutant*
- Minimum de 150 heures de pratique