## CONCEPTION NUMÉRIQUE DE PRODUITS AÉRONAUTIQUES SUR CATIA V5 (Niveau 3)

## Durée

5 jours

## **Objectifs**

- Apprendre à créer des pièces paramétrables
- Se familiariser avec les fonctions avancées de paramétrage (PC, UDF)
- Savoir comment réutiliser la conception dans d'autres contextes
- Assimiler la gestion et l'analyse de structures d'assemblages



Ingénieurs et techniciens concepteurs, projeteurs, dessinateurs, professionnels du domaine de l'Aéronautique avec une bonne expérience sur CATIA V5.

## **Programme**

- 1. Création d'une pièce de structure Aéronautique
- 2. Conception paramétrée, création de catalogues et famille de pièces
- 3. Utilisation de copies optimisées (PC) et de gabarits utilisateur (UDF)
- 4. Elaboration d'un squelette de conception pour la création d'assemblages
- 5. Gestion des liens et analyse de structures d'assemblage

