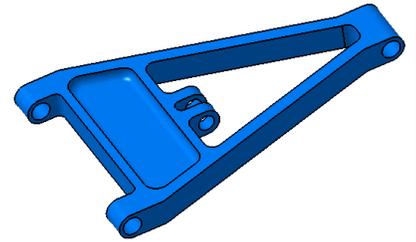


## CATIA V5 DÉBUTANT

### Objectifs de la formation

- Se familiariser avec l'environnement utilisateur CATIA V5
- Assimiler la philosophie de travail de CATIA V5
- Modéliser en 3D des pièces mécaniques
- Savoir manipuler la géométrie et extraire l'information (mesures, coupes, propriétés mécaniques)
- Elaborer des mises en plans (dessins 2D)
- Apprendre à réaliser des assemblages



### Contenu

1. Introduction à CATIA V5
2. Création de géométrie à partir d'esquisses
3. Conception solide (volumique 3D) via l'atelier *Part Design*
4. Réalisation d'assemblages (*Assembly Design*)
5. Elaboration de dessins de détails et de dessins d'assemblages (atelier *Drafting*)

### Durée

5 jours

### Pré-requis

- Connaissances de base en informatique
- Notions en géométrie