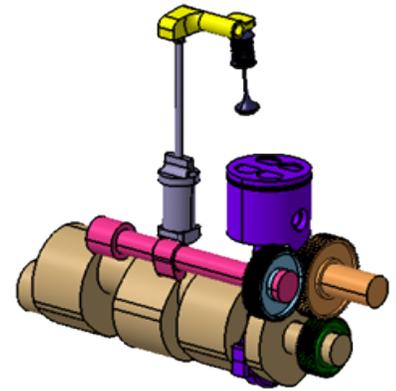


CATIA V5-CINÉMATIQUE

Objectifs de la formation

- Apprendre à modéliser un système mécanique
- Convertir des contraintes d'assemblages en liaisons cinématiques
- Savoir simuler et analyser le mouvement des pièces dans un mécanisme



Contenu

1. Présentation de l'atelier DMU Kinematics
2. Conversion de contraintes d'assemblage en liaisons cinématiques
3. Création manuelle des liaisons cinématiques
4. Vérification si le mécanisme est simulable
5. Création d'une simulation
6. Analyses de mécanisme (liaisons, degrés de liberté, capteurs, interférences..)

Durée

1 jour

Pré-requis

- Connaissance des ateliers *Part Design* et *Assembly Design*