

# GESTION DU CYCLE DE VIE DES PRODUITS



## Présentation

---

### Description

De la modélisation géométrique à la modélisation produit. Caractéristiques non géométriques d'un produit (fonctionnelles, technologiques, administratives). Supports à la conception à base de connaissances (KBE), fonctionnelle, innovante, collaborative. Intégration conception-calcul. Techniques de prototypage rapide. Analyse du cycle de vie. Simulation du comportement et optimisation. Gestion du flux de travail et de la multi-modélisation du produit. Organisation et configuration des systèmes de gestion de données techniques.

TP. Etude de cas en conception et analyses intégrées et développement d'un système de conception de familles de vérins linéaires en KBE sous Catia.

## Infos pratiques

---

### Lieu(x)

> CAMPUS MONT HOUY - VALENCIENNES