

# CONCEPTION DE MÉCANISMES 1



## Présentation

---

### Description

- Identifier une pièce sur toutes les vues d'un dessin d'ensemble.
- Interpréter un ajustement.
- Calculer et justifier le degré d'hyperstatisme d'un système.
- Identifier les solutions constructives réalisant un guidage en rotation / translation, une transmission / transformation de mouvement, une liaison encastrement.
- Dimensionner une liaison encastrement démontable par assemblage vissé.
- Réaliser le schéma cinématique d'un système à partir d'un dessin d'ensemble.
- Expliquer le fonctionnement d'un système au moyen d'un schéma cinématique.
- Utiliser un modeler volumique pour représenter une pièce.
- Utiliser un modeler volumique dans le cadre d'une conception paramétrée en contexte.

## Infos pratiques

---

### Lieu(x)

- CAMPUS MONT HOUY - VALENCIENNES