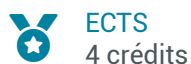


# Conception et fabrication 1



## En bref

**Langue(s) d'enseignement:** Français

**Ouvert aux étudiants en échange:** Non

## Présentation

---

### Objectifs

Au terme de cette UE, les étudiants seront capables de :

- Analyser un plan d'ensemble pour modéliser un système mécanique.
- Utiliser un modèleur volumique pour résoudre un problème de conception simple.
- Discuter d'une méthode d'obtention d'un objet technique.
- Pré choisir un procédé de fabrication.

### Pré-requis obligatoires

---

Lecture des plans industriels.

### Bibliographie

Memotech génie mécanique C.BARLIER, B.POULET

Memotech génie des matériaux R.BOURGEOIS, H. CHAUVEL, J.KESSELER

Fabrication par usinage JF CORDEBOIS Dunod

Polycopié Conception des Mécanismes

---

## Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Procédés de fabrication mécanique 1	UE				
Conception de mécanismes 1	UE				
Harmonisation Conception des mécanismes (optionnel)	UE				