

# 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 modeleur 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				