

Conception et fabrication 1



En bref

Langue(s) d'enseignement: Français

Ouvert aux étudiants en échange: Non

Présentation

Description

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

- Analyser un plan d'ensemble pour modéliser un système mécanique.
- Utiliser un modeler 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

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				