

Bureau d'étude génie mécanique

Niveau d'étude
Bac +3

Composante
Sciences Fondamentales et Appliquées

Présentation

Description

Initiation à la conception mécanique de pièces et de petits assemblages, prototypage

Objectifs

Mettre en place une démarche de conception mécanique, perfectionnement de l'utilisation de DAO et initiation à la CAO, initiation au prototypage et à la réalisation de pièces mécaniques par différents moyens de fabrication à travers différentes études de cas

Heures d'enseignement

P-CI-TP	Classe Inversée - TP	37h
P-Ci-Etu	Classe Inversée - Autonomie	8h

Pré-requis obligatoires

SPI (S3), Mécanique des milieux déformables (S4)

Programme détaillé

Initiation à la conception mécanique de pièces et de petits assemblages, prototypage

Compétences visées

Etre capable de concevoir la forme d'une pièce, un assemblage de pièces, réaliser simplement

Infos pratiques

Lieu(x)

Futuroscope