

Bureau d'études génie mécanique

Niveau d'étude
Bac +3

Composante
Sciences Fondamentales et Appliquées

Présentation

Description

Mini-études de cas industrielles mettant en œuvre les connaissances et compétences apportées par l'ensemble des éléments de formation de l'année autour de la conception mécanique

Objectifs

Mise en situation de conception sur des cas simples industriels

Heures d'enseignement

P-CI-TP	Classe Inversée - TP	32h
P-Ci-Etu	Classe Inversée - Autonomie	12h

Pré-requis obligatoires

SPI (S3), Mécanique des milieux déformables (S4), Démarche de conception (S5), BE Conception Mécanique (S5), Mécanique du solide déformable (S5), Mécanique analytique (S5), Technologie des composants (S6), Techniques d'industrialisation (S6), Modélisation des mécanismes (S6)

Programme détaillé

Applications simples industrielles de conception mécanique

Compétences visées

Etre capable de concevoir un mini système mécanique industriel

Infos pratiques

Lieu(x)

Futuroscope