

Démarche de conception

Niveau d'étude
Bac +3

Composante
Sciences Fondamentales et Appliquées

Présentation

Etudes de cas centrées sur les applications de dimensionnement de pièces et de liaisons mécaniques

Description

Etudes de cas centrées sur les applications de dimensionnement de pièces et de liaisons mécaniques

Compétences visées

Être capable de dimensionner la géométrie et les épaisseurs de la forme d'une pièce, d'une liaison mécanique

Objectifs

Mettre en place une démarche de dimensionnement mécanique analytique ou numérique par CAO

Infos pratiques

Lieu(x)

Futuroscope

Heures d'enseignement

Démarche de conception - TP	Classe Inversée - TP	32h
Démarche de conception - PPD	Classe Inversée - Autonomie	12h

Pré-requis nécessaires

SPI (S3), Mécanique des milieux déformables (S4), Mécanique du solide déformable (S5)

Programme détaillé