

Matériaux

DI311

Intervenants

Responsable de l'UE

Marc Levenstond

Secrétaire de jury

BOURGEOIS Laurence

Description

Ue obligatoire • Second quadrimestre

2 crédits • 40 points • 30 heures

Unité(s) d'enseignement corequise(s) : DI309 Matériaux

Cours donné en Français

Liste des cours

Techniques et technologies - matériaux

2 c • 30 h • 40 pds • Levenstond Marc

Description des cours

Techniques et technologies - matériaux Levenstond Marc

Objectifs

Évaluer les sollicitations mécaniques dans une pièce en tenant compte de la résistance des matériaux.
Choisir le matériau dans le cadre d'un projet en fonction des caractéristiques recherchées et justifier son choix.

Contenu

- Flexion,
- Torsion.

Méthode d'enseignement et d'apprentissage

Mise en pratique au travers d'exercices.
Apprentissage d'un tableur.

Bibliographie

"Guide de mécanique, sciences et technologies industrielles", J-L. Fanchon, Editions Nathan, 2008, ISBN : 209 160711 8

Mode d'évaluation pratiqué

Voir charte d'évaluation ci-contre.

Support de cours

Support de cours : vous pouvez vérifier si un support de cours est requis pour ce cours sur MyIntranet > mes études > mes cours