

## - Techniques et technologies - matériaux

Levenstond Marc

### Objectifs

Identifier les sollicitations mécaniques dans une pièce en utilisant la mécanique des matériaux.  
Sélectionner les matériaux possibles dans le cadre d'un projet en fonction de son cahier des charges.

### Contenu

- Traction-compression,
- Cisaillement,
- Moments quadratiques.

### 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