

# - Techniques et technologies - design engineering

#### **Objectifs**

- Aborder un projet technique et évaluer les contraintes provenant d'un cahier des charges.
- Coordonner les différents projets s'intégrant dans un projet plus grand.

2.12.0.0

#### Contenu

- Le contenu de ce cours est basé sur l'électricité, la mécanique, la physique et les matériaux.
- Le projet à l'étude cette année sont le Shell Eco Marathon (partie Urban Concept) et les projets de l'atelier M1.

2.12.0.0

#### Méthode d'enseignement et d'apprentissage

Pédagogie du projet.

2.12.0.0

### **Bibliographie**

Néant.

2.12.0.0

# Mode d'évaluation pratiqué

La participation en classe comptera pour 30% de la cote du 1er quadrimestre. Cette participation sera évaluée en fonction de la participation effective et de la remise d'un rapport à la fin de chaque cours. Ce rapport sera rendu via l'outil Teams.

A la fin du 2ème quadrimestre (session de mai/juin), l'étudiant devra rendre un travail numérique. Cette partie comptera pour 70% des points.

Au 3ème quadrimestre (session d'août/septembre), un travail similaire au 2ème quadrimestre devra être défendu et remis. Cet ensemble comptera pour 100% des points.

# 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