2023/24 : COURS À OPTION – CLASSES DE 2ÈME

TITRE : PHYSIK AM ALLDAG

Titulaire(s) du cours : MENGOZZI Jonathan ; RODRIGUES Gerson
Classes : Toutes les sections
Jours et horaires : Chaque mercredi de 14h25 à 16h10
Salle : 932 (TP Physique)
Nombre maximal d'élèves : 16

Trailer de l'option

Finalités et objectifs de l'option

- Prendre conscience des phénomènes physiques du quotidien.
- Mettre en pratique les notions apprises dans le cours de physique et dans l'option.

Programme

Projet CanSat : Participation à la compétition CanSat de l'ESA (European Space Agency). Ce projet sera constitué de plusieurs parties, y incluses la conception et mise en œuvre 3D, la programmation, l'électronique, le design d'un parachute et beaucoup plus.

Méthodologie, déroulement

- Commencement par un petit cours qui traite des notions de base des différentes applications.
- Mise en pratique des notions acquises lors de la construction des différents modèles.
- Notation sur la participation (pas de devoir en classe, ni de devoir à domicile).

Public cible

Élèves de classe de 2ème qui ont un intérêt pour l'application de la physique dans le quotidien et qui veulent une approche plus expérimentale à la physique.

Équipement requis

Aucun.