

2^h de cours en classe entière
2^h de TP en 1/2 groupe

Les compétences développées

- ✓ Utiliser sa calculatrice graphique
- ✓ Utiliser son ordinateur
Python, Arduino, Pointage vidéo
- ✓ Utiliser son téléphone comme instrument de mesure
- ✓ Expérimenter en physique comme en chimie

Pour s'orienter vers où?

- ▶ IUT, Ecoles d'ingénieurs,
- ▶ Classes prépa scientifiques,
- ▶ PASS (Médecine, Santé)
- ▶ STAPS,
- ▶ Licences de physique, chimie, ...
(recherche, enseignement)

SPÉCIALITÉ PHYSIQUE-CHIMIE

Les qualités requises

- Être **curieux** de comprendre son environnement
- Avoir un **niveau satisfaisant** en PC en 2^{nde}
- Avoir envie de **travailler** en autonomie, en groupe, partager ses idées...
- Aimer résoudre des problèmes, **expérimenter, modéliser**.
- Être **motivé**, car comme tous les grands champions vous avez besoin de vous entraîner pour réussir l'EDS-PC

De la physique:
Etude des mouvements, Pression,
Lentilles et couleurs, Ondes,
Electricité ...

De la chimie:
Transformations et structure de la
matière, Dosage, Synthèse,
Oxydoréduction ...