

# SPÉCIALITÉ PHYSIQUE-CHIMIE

Une spécialité qui met en valeur les compétences expérimentales.

Les connaissances et capacités scientifiques sont mobilisées pour résoudre des problèmes scientifiques et pour exercer son esprit critique

# Ce qui est abordé

*Dans la continuité du programme de seconde, les programmes de première et terminale permettent d'approfondir les notions pour une préparation efficace à l'enseignement supérieur.*

Thème 1 : Constitution et transformation de la matière

Thème 2 : Mouvement et interactions

Thème 3 : L'énergie : conversions et transferts

Thème 4 : Ondes et signaux

Des compétences numériques sont travaillées tout au long de l'année

# À qui s'adresse la spe SPC

Pour les élèves qui ...

- ont le goût des sciences
- aiment la pratique expérimentale
- ont de bonnes bases en physique-chimie et mathématiques.
- souhaitent poursuivre leurs études dans les domaines scientifiques

# Quelles orientations possibles ?

*La spécialité physique chimie ouvre la voie des études supérieures relevant des domaines des sciences expérimentales, de la médecine, de la technologie, de l'ingénierie, de l'informatique, des sciences du numérique, des mathématiques, etc...*

## **Poursuites d'études**

- CPGE et écoles d'ingénieurs
- Portail santé (PAS et LAS)
- Licences physique/chimie/STAPS,
- BTS, DUT....