

Spécialité : Physique-Chimie

En première : 4 heures

En terminale : 6 heures

En groupe de maximum 18 élèves :
conditions idéales pour les manipulations

Quatre thèmes dans la continuité du
programme de seconde :

❖ Constitution et transformations de la matière



❖ Mouvement et interactions

❖ L'énergie conversions et transferts



❖ Ondes et signaux

La spécialité physique chimie est-elle faite pour moi ?

- J'aime **expérimenter**
- Je suis **curieux** de comprendre le monde qui l'entoure
- Je suis **autonome en TP**
- J'ai de **bons résultats** en physique chimie et en maths
- J'aspire à une **carrière scientifique**

Quelles études après la spécialité physique-chimie ?

- **Université** : licence de chimie, de physique, PACES, STAPS ...
- **Ecoles d'ingénieurs** avec cycle préparatoire intégré
- **CPGE** : MPSI (math, physique et science de l'ingénieur)
PCSI (physique, chimie et science de l'ingénieur)
BCPST (biologie, chimie, physique, science de la Terre)
- **La quasi-totalité des IUT** du secteur industriel, soit 16 filières !
Science et génie des matériaux
Réseaux et télécommunications
Chimie et génie chimique
Hygiène, sécurité et environnement ...
- **Les BTS** des secteurs de la chimie, de la physique, du paramédical et de l'environnement