



Bac général

Spécialité physique chimie

Apprendre, Partager, Réussir ensemble

L'enseignement de spécialité de physique chimie propose aux lycéens d'explorer le réel, du microscopique au macroscopique, en étudiant :

- l'organisation et les transformations de la matière,
- le mouvement et les interactions,
- les conversions et transferts d'énergie,
- les ondes et les signaux.

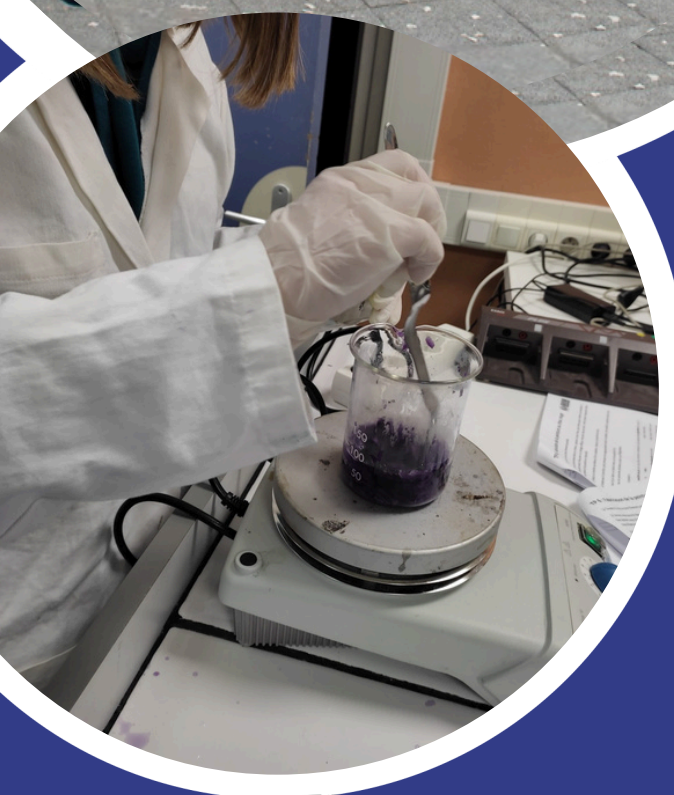
Cet enseignement associe deux aspects essentiels de la discipline : l'expérimentation et la modélisation. Ensemble, elles permettent d'établir et de valider des lois physiques.

Les nombreux domaines d'applications tant de la vie courante que liés aux grands enjeux sociétaux (énergie, environnement) donnent à l'élève une image concrète, vivante et actuelle de la physique et de la chimie.



Quelques secteurs professionnels :

- Sciences, technologies et ingénierie
- Santé
- Sciences du vivant et géosciences
- Enseignement
- Recherche



Formations post-bac visées :

- Licences chimie, physique, génie civil, sciences et technologie, sciences pour la santé
- PASS-LAS, études paramédicales
- Classes préparatoires scientifiques
- Ecoles d'ingénieurs
- BUT : chimie, mesures physiques, électrotechnique

