

## Enseignement de Spécialité Physique-Chimie

# → SPÉCIALITÉ PHYSIQUE - CHIMIE

## ADMISSION

Enseignement de spécialité à choisir en première et/ou terminale

## CONTENUS

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 » et « les ondes et signaux ». Cet enseignement promeut une alliance équilibrée entre deux aspects fondateurs de la discipline : l'expérimentation et la modélisation, qui conduisent conjointement à la formulation mathématique de lois physiques validées. 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.



## HORIZONS

Cet enseignement de spécialité sera évidemment essentiel pour des études en Classes Préparatoires, Ecoles d'ingénieurs, Licences, DUT ....

Horaires	
1ère	terminale
4h	6h