

# Baccalauréat Spécialité

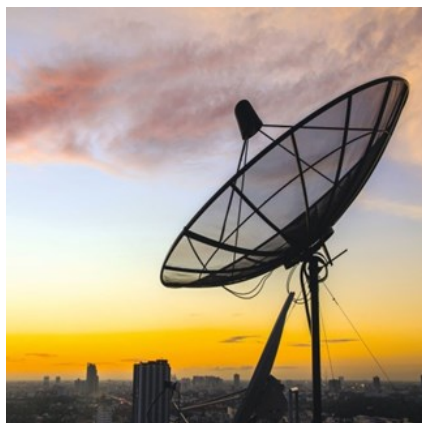
## Spécialité Physique – Chimie

### Présentation



L'enseignement de spécialité de physique-chimie propose aux élèves de découvrir des notions en liens avec les thèmes "Organisation et transformations de la matière", "Mouvement et interactions", "L'énergie : conversions et transferts" et "Ondes et signaux". Les domaines d'application choisis (« Le son et sa perception », « Vision et images », « Synthèse de molécules naturelles », etc.) donnent à l'élève une image concrète, vivante et moderne de la physique et de la chimie. Cet enseignement accorde une place importante à l'expérimentation et redonne toute leur place à la modélisation et à la formulation mathématique des lois physiques.

### A quoi sert-elle ?



Grâce à cet enseignement qui aborde notamment de grands enjeux sociétaux (énergie, environnement), l'élève pourra se figurer une image concrète, vivante et actuelle de la physique et de la chimie.

### Quels sont les thèmes étudiés en 1<sup>ère</sup> et en Terminale ?

Construction et transformations de la matière  
Mouvement et interactions  
L'énergie : conversions et transferts  
Ondes et signaux

### Poursuite d'étude :



La spécialité physique-chimie prépare, en premier lieu, à des études scientifiques. Ainsi il sera possible de poursuivre des études supérieures dans différentes filières comme à l'Université (licence physique, licence chimie, STAPS, études de santé...), en CPGE (MPSI, PCSI, BSPST...), en écoles d'ingénieurs, en IUT (mesures physiques, sécurité et environnement, chimie et génie chimique...) en BTS (chimie, physique...) et bien d'autres encore.

Lycée  
PORTE  
OCÉANE  
Le Havre