

## LA SPECIALITE PHYSIQUE-CHIMIE en première et en terminale

Le programme de spécialité physique-chimie de la classe de première s'inscrit dans la continuité de celui de la classe de seconde, et celui de la terminale spécialité physique-chimie dans la continuité de celui de la première spécialité physique-chimie en promouvant la **pratique expérimentale** et l'activité de **modélisation** et en proposant une approche concrète et **contextualisée** des concepts et phénomènes étudiés.

Le programme est structuré autour des quatre thèmes : **Constitution et transformations de la matière - Mouvement et interactions - L'énergie : conversions et transferts - Ondes et signaux.**

Cette spécialité ouvre aux élèves la voie des études supérieures relevant des domaines des sciences expérimentales, de la médecine, de la technologie, de l'ingénierie, de l'informatique, ... et leur permet de développer différentes aptitudes telles que l'esprit critique, l'objectivité, la créativité et la rigueur du raisonnement.



Remarque : Cette présentation n'est bien évidemment pas exhaustive et de nombreuses passerelles existent entre toutes ces formations.