



ENSEIGNEMENT DE SPÉCIALITÉ CYCLE TERMINAL

Pôle scientifique

PHYSIQUE-CHIMIE



ENSEIGNEMENT DE SPÉCIALITÉ CYCLE TERMINAL

Pôle scientifique

PHYSIQUE-CHIMIE

La spécialité Physique-Chimie s'adresse aux élèves de seconde poursuivant dans la voie générale et ayant le **goût des sciences**.

La continuité du programme depuis la classe de seconde permet une approche progressive des concepts, les rendant ainsi **accessibles à tous les élèves motivés par les sciences**.

## ■ Enjeux et objectifs

**Comprendre le Monde** à travers ses aspects physiques et chimiques, depuis l'échelle de l'atome jusqu'à l'échelle de l'Univers, voilà ce que vous propose le programme de cette spécialité.

## ■ Programme classes de Première et de Terminale

La spécialité Physique-Chimie en première générale permet d'acquérir les connaissances et les modes de raisonnement inhérents aux sciences expérimentales.

## ■ Après le bac

La spécialité Physique-Chimie de première générale permet d'accéder aux **parcours d'études supérieures relevant des sciences** (expérimentales et/ou théoriques), de la médecine et de la santé, de la technologie, de l'ingénierie selon les autres spécialités scientifiques associées.

La spécialité Physique-Chimie se marie particulièrement bien avec d'autres spécialités scientifiques, comme Mathématiques, Sciences de la Vie et de la Terre, Sciences de l'Ingénieur, ou encore Numérique et Sciences Informatiques, pour former un assemblage cohérent et fertile en **poursuites d'études de haut niveau en sciences**.

Elle peut également être couplée à d'autres spécialités du domaine des sciences humaines cette fois, comme Sciences Économiques et Sociales, ou Histoire-Géographie-Géopolitique et Sciences Politiques par exemple, afin de donner une culture plus générale, et d'ouvrir également **un spectre large de formations supérieures** avec par exemple les classes préparatoires HEC ou les formations universitaires à caractère économique.