



ENSEIGNEMENT DE SPECIALITE PHYSIQUE-CHIMIE

Pour qui ?

La spécialité physique-chimie s'adresse aux élèves intéressés par les sciences, curieux de comprendre le monde qui les entoure et les lois physiques qui en modélisent le fonctionnement.

Pour quoi ?

La spécialité physique chimie permet de développer 3 compétences essentielles chez un scientifique :

- **La pratique expérimentale** : elle favorise l'initiative, et prend en compte les centres d'intérêts des élèves.
- **L'analyse et la synthèse de documents scientifiques** : en vue d'être capable de réaliser une présentation objective, critique et claire.
- **La résolution de problèmes scientifiques** : mobiliser ses connaissances et ses capacités pour atteindre un objectif fixé sans que le chemin ne soit donné.



Comment ?

En classe de première, l'enseignement représente quatre heures par semaine, dont deux heures sont consacrées aux travaux pratiques (TP).

En classe de terminale, c'est six heures dont deux consacrées aux TP.



Pour quelles études ?

Cette spécialité constitue un choix judicieux pour les élèves qui souhaitent s'orienter vers des études liées aux sciences expérimentales, à la médecine, aux technologies, à l'ingénierie, à l'informatique, aux mathématiques, ...



Et au Bac ?

En fin de terminale, une épreuve écrite, composée de 3 exercices, se déroule en **3h30**. Elle vaut pour **4/5** dans la note finale. Une épreuve pratique (Evaluation des Compétences Expérimentales ou ECE) d'une heure qui vaut **1/5** de la note finale.

