

## SPECIALITE PHYSIQUE-CHIMIE CLASSE DE PREMIERE

Les élèves ayant choisi la Spécialité Physique chimie en classe de première suivent cet enseignement à raison de 4h par semaine comme n'importe quelle autre Spécialité.

Chaque groupe de Spécialité est constitué d'élèves provenant des 11 classes de Première générale.

Cette spécialité est destinée aux élèves **aimant les sciences** et se destinant à des études scientifiques du type classes préparatoires aux grandes écoles, écoles d'ingénieurs, médecine, licences de physique-chimie...etc.

S'ils suivent **2h de cours** hebdomadaires en classe entière ils ont également **2h de Travaux Pratiques** de physique ou de chimie en ½ groupe (sauf pour les groupes à 20 élèves qui ne nécessitent pas de dédoublement) afin de pouvoir manipuler en toute sécurité et de préparer l'épreuve d'Évaluation des Capacités Expérimentales (ECE) qui aura lieu en Terminale pour ceux qui conserveront la spécialité (épreuve de Bac qui compte pour 20% de la note finale de physique-chimie).

Nous vous rappelons à ce propos que **le port de la blouse est obligatoire** en TP de chimie (pour des questions de sécurité). Le prêt de blouse ne sera pas possible par le lycée et nous déconseillons vivement aux élèves les échanges pour des raisons d'hygiène.

Tous les groupes de Spécialité Physique-chimie de première du lycée suivent exactement la même progression, celle-ci étant régie par les travaux pratiques.

La complexité de la Réforme des lycées impose à certains groupes d'avoir cours et TP le même jour. Cela ne pose aucun problème puisque les séances de TP sont destinées **exclusivement aux activités expérimentales** et il ne sera jamais demandé de travail du matin pour l'après-midi. Le cours, les exercices et les devoirs sur table se font par ailleurs uniquement pendant la séance en classe entière.

La fréquence des devoirs est d'un toutes les trois semaines de 1h voire de 2h en fin d'année, afin de se préparer au mieux à l'épreuve écrite de 3h30 qui a lieu en terminale.

Les professeurs de Physique-chimie.