

# L'enseignement de spécialité physique-chimie de première et de terminale



En classe de première :

- ❖ 2 h de cours en classe entière
- ❖ 2 h de travaux-pratiques en groupe (½classe) en salle spécialisée

En classe de terminale :

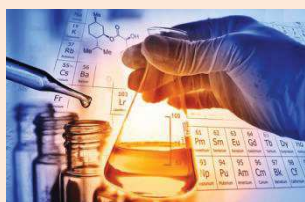
- ❖ 4 h de cours en classe entière
- ❖ 2 h de travaux-pratiques en groupe (½classe) en salle spécialisée



La spécialité physique-chimie s'adresse à des élèves qui ont exprimé leur goût pour les sciences et qui souhaitent:



- ✓ s'appropriier les connaissances en essayant d'en comprendre le sens physique (*sens critique*);
- ✓ apprendre à résoudre des problèmes scientifiques (*résolution de problème*);
- ✓ apprendre à manipuler en respectant les règles de sécurité (*travaux pratiques*);
- ✓ utiliser les outils informatiques et mathématiques (*modélisation*).



## *Pour quelles poursuites d'études?*

Cette spécialité constitue un choix judicieux pour les élèves qui souhaitent s'orienter vers **des études liées aux sciences**. Il sera possible de poursuivre des études supérieures dans différentes filières comme à l'**Université** (licence physique-chimie, acoustique...), **STAPS**, **études de santé (PACES, PASS)**, en **CPGE** (MPSI, PCSI, PTSI, BCPST), en **écoles d'ingénieur**, en **BUT** (mesures physiques, sécurité et environnement, chimie et génie chimique, mécanique, ...), en **BTS** (chimie, physique, optique, ...), **écoles d'architecture**, **formations paramédicales** (Kiné, Ostéo, manipulateur radio...) .