



Enseignement de spécialité : Physique - Chimie

4h en 1^{ère} - 6h en Terminale



Contenu de l'enseignement



Quatre thèmes composent le programme de physique-chimie 1^{ère} et terminale :

- Constitution et transformations de la matière
- Mouvement et interactions
- Energie : conversions et transferts
- Ondes et signaux

Cette spécialité accorde une place importante à l'expérimentation et à la formulation mathématique des lois physiques.

Objectifs de la spécialité

La spécialité physique-chimie permet aux élèves d'acquérir les modes de raisonnement inhérents à une formation par les sciences expérimentales.

Ainsi, les élèves se projettent dans un parcours qui leur ouvre la voie des études supérieures relevant des domaines des sciences expérimentales, de la médecine, de la technologie, de l'ingénierie, de l'informatique, des mathématiques...



<https://www.onisep.fr/>

Profil de l'élève

- Montrer de la curiosité pour les sciences et aimer la pratique expérimentale ;
- Faire preuve d'une certaine maîtrise des mathématiques ;
- Avoir un projet professionnel scientifique.

Poursuite d'études

- Prépa BCPST ; MPSI ; PCSI ; PTSI ; PSI ; MP2I ;
- Licence Santé - PASS et LAS (Médecine) ;
- Formations paramédicales ;
- Licence Sciences ;
- Ecoles d'ingénieurs ; BUT scientifiques et industriels ...



Lycée de la Venise Verte
71 rue Laurent Bonnevey
79012 Niort Cedex
05-49-32-48-00
Ce.0791062a@ac-poitiers.fr

