

DESCRIPTIF

2 h en classe entière.

2 h en demi-classe en séance de travaux pratiques.

Les notions vues au collège et en seconde sont prolongées et approfondies en première spécialité physique-chimie.

POUR QUELS ÉLÈVES

Cette spécialité est destinée à des élèves motivés, ayant le goût de la discipline et se destinant à des études scientifiques.

COMPÉTENCES REQUISES POUR CHOISIR CET ENSEIGNEMENT

Les élèves choisissant cette spécialité doivent être autonomes, volontaires et travailleurs :

Même si le niveau n'est pas excellent, la volonté de l'élève et l'accompagnement par les enseignants sont des facteurs de réussite importants.

Un niveau correct en mathématiques est requis :

Les concepts abordés dans la spécialité de physique chimie nécessitent l'utilisation des mathématiques.

OBJECTIFS

Au-delà des connaissances, l'objectif est aussi d'acquérir des modes de raisonnement spécifique à une formation de sciences expérimentales.

POURSUITES D'ÉTUDES POSSIBLES

Licences et masters de sciences.

PACES (Première année commune aux études de santé) pour les élèves se destinant à des études de médecine, pharmacie, dentaire, études de sage-femme ou de kinésithérapeute.

STAPS (faculté de sport)

Classes préparatoires aux grandes écoles pour accéder aux écoles d'ingénieurs, aux écoles militaires, aux écoles vétérinaires.

Ecoles d'infirmiers ou du secteur paramédical (manipulateur en radiologie, ...)