SPÉCIALITÉ PHYSIQUE— CHIMIE

Qu'étudie-t-on ?

4 thèmes :

- Constitution et transformations de la matière
- Mouvement et interactions
- L'énergie : conversions et transferts
- Ondes et signaux

Quel profil ?

Rigoureux

Curieux **Autonome**

Logique **Persévérant**

Goût pour les expériences

Motivé par la résolution de problème

Organisation des séances

Chaque semaine

- 2 heures en classe entière pour le cours
- 2 heures en 1/2 groupe pour les TP/ activités expérimentales

Compétences évaluées

- Analyser
- S'approprier
- Réaliser
- Valider
- Communiquer
- Raisonner
- Modéliser
- Expérimenter
- Travailler en groupe
- Programmer

Avec quelles autres spécialités ?

Avec toutes les autres spécialités

mais pour l'orientation post-bac privilégier les mathématiques

Pour aller plus loin...

- www.horizons21.fr
- www.secondes-premieres2022-2023.fr

Un choix judicieux pour l'orientation post-bac

Pour l'Université

- licence et master en physique ou en chimie
- Médecine (LAS et PASS)
- BUT

Les classes préparatoires aux grandes écoles

- MPSI
- PCSI
- MP2I

Écoles d'ingénieur

- INSA, Polytech….

Au baccalauréat : en fin de première

Si abandon de la spécialité , pas d'épreuve en fin de première, mais prise en compte de la moyenne annuelle obtenue par le contrôle continu Coefficient 8.

Au baccalauréat : en fin de terminale

1 épreuve écrite de 3h30 (4/5 de la note finale)
1 épreuve expérimentale d'1h (1/5 de la note finale)
Coefficient 16