



Choisir la spécialité PHYSIQUE-CHIMIE en 1ère

⇒ Objectifs de formation

Une approche expérimentale dans les laboratoires et en ½ groupe

Dans la continuité des notions et des compétences vues en seconde avec l'étude de phénomènes physiques et chimiques du quotidien

⇒ Pour qui ?

Élève qui éprouve de la curiosité pour les sciences

Élève qui aime la pratique expérimentale (travaux pratiques)

Élève investi, rigoureux et faisant preuve d'une certaine maîtrise des mathématiques

⇒ Organisation des cours : 4H de cours/semaine

2H de travaux pratiques pour la pratique expérimentale (en effectif réduit)

2H de cours pour l'étude des concepts scientifiques

⇒ Que choisir avec la spécialité physique chimie et dans quels objectifs post-bac ?



MATHS et SVT

(Ingénieur, chercheur, médecin...)



MATHS et SES

(Ingénieur, travail dans les industries...)



SVT et SES



MATHS et Langues

(Ingénieur, chercheur...)



SVT et Langues

(Ingénieur, chercheur, médecin...)



SVT et PHILO

(Médecine avec psychiatrie ou psychologie)

⇒ Spécialité physique-chimie, pour quelle poursuite d'études et quels débouchés ?

- Licences Sciences pour la santé (PASS ou LAS) : Sage-femme, médecin, pharmacien, kinésithérapeute...
- Toutes facultés scientifiques : ingénieur ou chercheur dans divers domaines (environnement, agronomie, œnologie, informatique...)
- Classes préparatoires BCPST : ingénieur agronome, vétérinaire...
- Classes préparatoires PCSI ou MPSI : ingénieur, chercheur, enseignant...
- Diplômes Universitaires de Technologie (DUT) : diététique, génie chimique, agronomie, industries agroalimentaires et biologiques, analyses biologiques et chimiques, mesures physiques, génie électrique et informations industrielles...
- Diplôme d'études en architecture : ingénieur architecte.