PHYSIQUE-CHIMIE

ENSEIGNEMENT DE SPÉCIALITÉ

Pour qui ?

Vous aimez les sciences, réaliser des expériences, vous envisagez des études en lien avec sciences (médecine, ingénierie, recherche, aéronautique).
Pourquoi ne pas choisir la spécialité PHYSIQUE-CHIMIE pour les classes de première et termina

PROGRAMME

- CONSTITUTION ET TRANSFORMATION DE LA MATIÈRE
- MOUVEMENT ET INTERACTIONS/ INTERACTIONS
- ONDES ET SIGNAUX
- L'ÉNERGIE ET SES CONVERSIONS

EN PREMIÈRE
2 heures de cours
2 heures de travaux pratiques

EN TERMINALE
4 heures de cours
2 heures de travaux pratiques

L'autonomie, la démarche expérimentale, la réflexion et la prise d'initiatives seront au centre de ces deux années et vous prépareront pour le postbac.

Pour aller où ?

- Médecine, STAPS
- Licences, masters et doctorats scientifiques y compris dans le domaine de la recherche.
- Classes préparatoires aux grandes écoles (CPGE) : MPSI , PCSI ou BCPS
- Écoles d'ingénieurs avec cycle préparatoire intégré (INSA, ...)
- BUT du secteur industriel (par exemple : mesures physiques ; science et génie des matériaux ; réseaux et télécommunications ; chimie & génie chimique ; environnement...) et des secteurs de la chimie, de la physique, du paramédical et de l'environnement.