

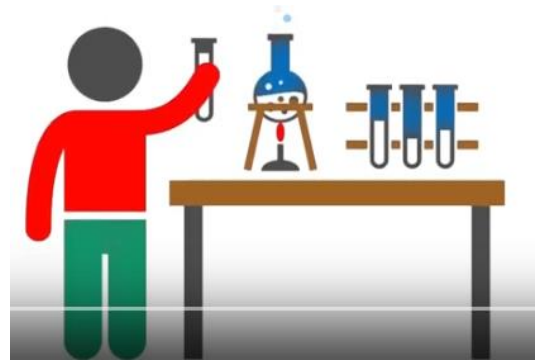
Spécialité Physique Chimie

Présentation

La physique-chimie, est une science dont le but est d'essayer de comprendre, de modéliser les phénomènes naturels de l'univers en appliquant de façon rigoureuse des lois mathématiques.

Elle a aussi pour but d'appliquer le savoir scientifique pur au développement technologique et industriel, médical.

L'objectif du programme est de promouvoir la pratique expérimentale et l'activité de modélisation en proposant une approche concrète et contextualisée



Poursuites d'études

Choisir la spécialité physique chimie, c'est aussi penser aux études supérieures. Elle est en effet conseillée pour de nombreuses études scientifiques :

- À l'université avec les études de santé (médecine, pharmacie, sage-femme), STAPS, et paramédical, licence scientifique...
- Dans des écoles comme les écoles vétérinaires, les écoles d'ingénieurs.
- Dans les classes préparatoires scientifiques
- Dans des BUT et BTS afin de travailler dans de nombreux domaines : BTP, optique, imagerie médicale, industrie chimique, agroalimentaire, nucléaire, télécommunication, ...

Secteurs d'activités

- Médical/paramédical :
médecin, sage-femme,
kinésithérapeute...
- Aéronautique/Automobile:
ingénieur, pilote d'avion...
- Environnement, qualité de l'air,
de l'eau, eaux et forêts...
- Travaux publics : ingénieur,
technicien, Architecte...
- Secteur militaire
- Vétérinaire

