

Spécialité Physique - Chimie

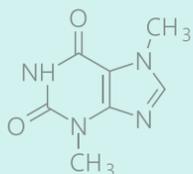


Pour qui

- Les amateurs de science
- Les curieux.ses
- Les expérimentateurs
- Les esprits analytiques
- Les organisé.es, rigoureux.ses, et autonomes

Quatre thématiques

- Constitution et transformation de la matière
- Mouvements et interactions
- Conversions et transferts d'énergie
- Ondes et signaux

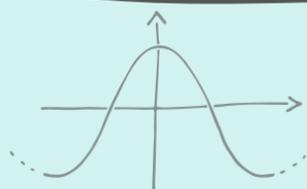


Quoi

Bac

Deux épreuves :

Écrite (3h30)
Expérimentale (1h)



Et après ?

IUT
Étude des énergies,
Mesures physiques,
Matériaux, Chimie,
Environnement, ...

Université
Licence de Chimie,
Physique, Sciences
pour l'ingénieur,
PASS ou LAS,
STAPS, ...

BTS
Études de Chimie,
Environnement,
Optique, Analyses
biomédicales,
Métiers du son et de
l'image, ...

Cursus Ingénieur
CPGE (PCSI, MPSI,
BCPST, MP2I, ...)
Ecoles avec prépa
intégrée, ...

Objectifs

- Apporter une culture scientifique solide
- Développer la prise d'initiative et l'autonomie
- Travailler les capacités expérimentales
- Fournir les connaissances fondamentales pour comprendre le monde qui nous entoure

Organisation

En première :

- 2h de Travaux Pratiques
- 2h d'enseignement

En terminale :

- 2h de Travaux Pratiques
- 4h d'enseignement

Évaluations

En première comme en terminale, les évaluations pourront être de différentes nature :

- Évaluations expérimentales
- Présentations orales
- Exercices types bac
- ...