



J'ETUDIE LA
PHYSIQUE-CHIMIE
ET TOI
C'EST QUOI TON
SUPER POUVOIR ?


Spécialité physique chimie

POURQUOI CHOISIR LA SPÉCIALITÉ PHYSIQUE ET CHIMIE ?



- ❖ La **spécialité physique et chimie** prépare les élèves à des poursuites d'études dans les domaines scientifiques: santé, agro alimentaire, recherche, ingénierie, astrophysique, pharmacie, police, militaire, biochimie,
- ❖ La **physique et chimie** est au cœur de l'activité humaine (terrestre, spatiale, médicale).
- ❖ La **spécialité physique et chimie** est obligatoire dans certaines formations supérieures (école prépa, PACES, IUT)

Dans la voie générale, à partir de la Première, la physique chimie ne fait pas partie du tronc commun, et devient un enseignement de spécialité à raison :

- de 4 h par semaine en Première
- De 6 h par semaine en Terminale



EXEMPLES DE MÉTIERS FAISANT APPEL A LA SPECIALITE PHYIQUE ET CHIMIE

Ingénieurs:

- mécanique
- audiovisuel
- chimiste
- ergonomique
- Aéronautique
- Etc...



Autres:

- Coach sportif
- Médecin
- Sage femme
- Kinésithérapeute
- Orthoptiste
- Pilote de chasse
- Policier scientifique
- Chercheur
- Etc...

LES POURSUITES D'ÉTUDE DANS LE SUPÉRIEUR BAC + 2 / BAC + 3

DUT

**Diplôme
Universitaire
Technologique**

Exemples:

Mesures physiques, Optique
Génie biologique
Hygiène sécurité et environnement
Matériaux,
Mécaniques
Chimie...

BTS

**Brevet de
Technicien
Supérieur**

Exemples:

Aéronautique.
Analyses de biologie médicale.
Assistance technique d'ingénieur Bioanalyses et
contrôles. Biotechnologies.
Métiers de la chimie.
Diététique.
Métiers de l'audiovisuel

LES POURSUITES D'ÉTUDE DANS LE SUPÉRIEUR BAC +5

Classe préparatoire aux grandes écoles	CPGE
Ecoles d'ingénieurs	ECOLE DES MINES TELECOM ARCHITECTURE
Première Année Commune aux Etudes de la Santé	PACES <ul style="list-style-type: none">- Médecine- Sage-femme- Kinésithérapeute
Sciences et techniques des activités physiques et sportives	STAPS
Faculté des sciences et techniques	Licences , licences pro Master, master pro

