

# ENSEIGNEMENT DE SPÉCIALITÉ PHYSIQUE – CHIMIE

Groupe de spécialité expérimentale à effectifs réduits (18 élèves max)  
En Première 4h / dont 2h de Travaux Pratiques  
En terminale 6h / dont 4h de Travaux Pratiques

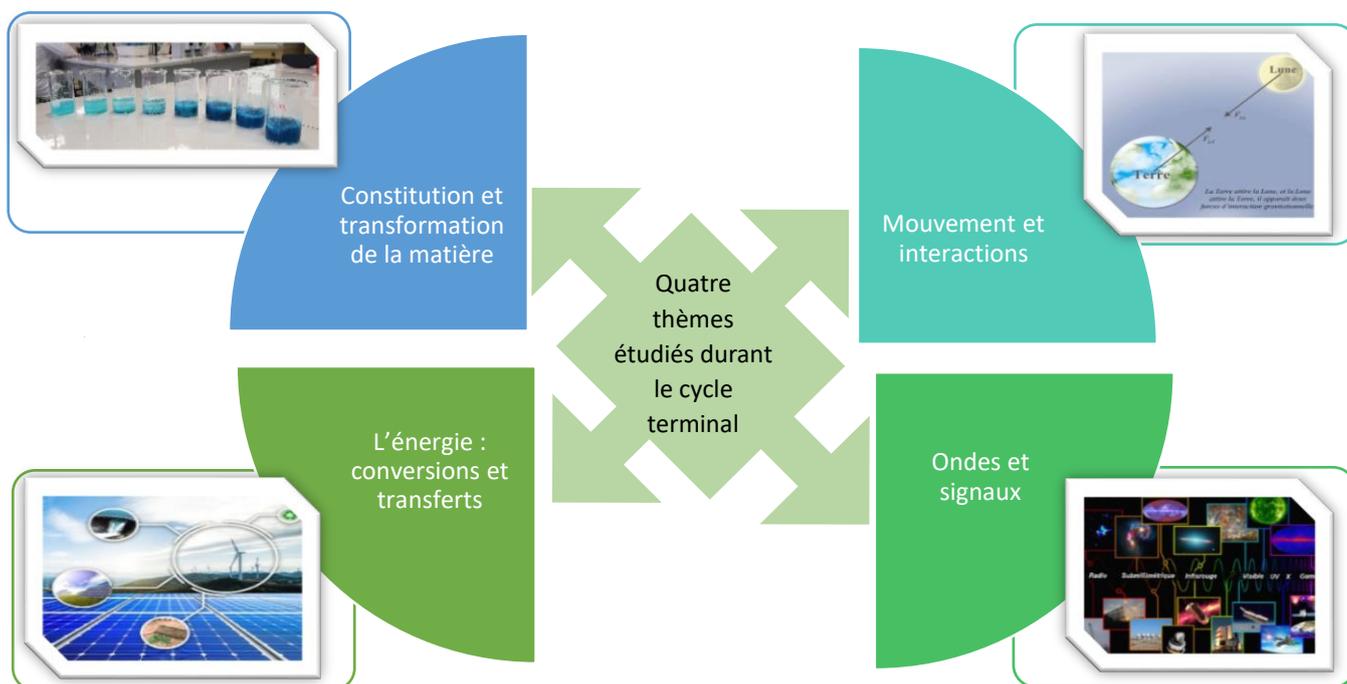


## Objectifs

Acquérir un raisonnement scientifique solide pour appréhender les études supérieures dans tous les domaines des sciences.

De plus cette spécialité permettra de travailler des compétences transversales (coopérer en équipe, résoudre des tâches complexes, extraire l'information, ...) utiles pour toutes poursuites d'étude dans tous les domaines.

## Contenu



## POURSUITE D'ÉTUDES

### Différents domaines envisageables avec la spécialité physique chimie

- l'ingénierie
- la santé
- l'environnement
- la cosmétique, l'industrie du médicament
- l'énergie, l'électronique, le génie civil, la mécanique
- les mathématiques, l'informatique,
- toutes les sciences expérimentales
- etc ...

### Après le bac il est possible d'envisager

- une licence de sciences (de nombreuses mentions possibles)
- une licence PASS, LASS et différentes écoles dans le domaine de la santé
- des classes préparatoires aux grandes écoles (PCSI, MPSI, BCPST...)
- Intégrer des écoles d'ingénieurs
- des BUT dans le domaine des sciences (mesures physiques, chimie, génie chimique, génie des matériaux, génie électrique, ...)
- Les BTS des domaines de la chimie, de la physique, du paramédical et de l'environnement.

