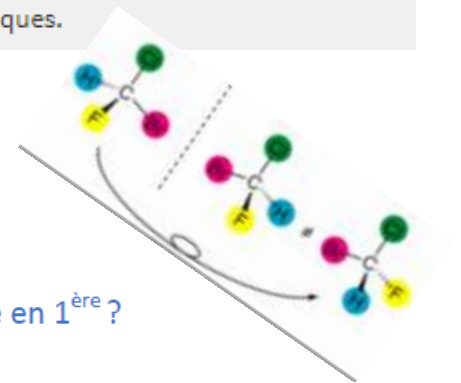
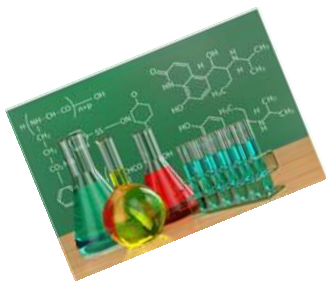


ENSEIGNEMENT DE SPECIALITÉ : SCIENCES PHYSIQUES ET CHIMIQUES



Le programme de la spécialité physique-chimie s'appuie sur quatre thèmes principaux :

| Thèmes | Contenus |
|---|---|
| Constitution et transformations de la matière | Solutions chimiques, notion d'ion, réactions, dilutions / Entités organiques et propriétés physico-chimiques |
| Mouvement et interactions | Interactions fondamentales et introduction à la notion de champs / Description d'un fluide au repos / Mouvement d'un système. |
| Ondes et signaux | Ondes mécaniques / La lumière : images et couleurs, modèles ondulatoire et particulaire. |
| L'énergie et ses conversions | Aspect énergétique des phénomènes électriques / Aspect énergétique des phénomènes mécaniques. |



Pourquoi choisir la spécialité physique-chimie en 1^{ère} ?

- Cette spécialité s'adresse aux élèves de seconde qui
- aiment expérimenter (= manipuler en TP)
 - sont curieux de comprendre leur environnement
 - ont des résultats satisfaisants en physique-chimie et en maths

Quelles orientations post-bac après la spécialité physique-chimie ?

