



Compétences

- Réaliser
 - Mettre en œuvre une démarche expérimentale
 - Effectuer des calculs...
- Analyser
 - Formuler des hypothèses
 - Proposer une stratégie
 - Choisir un modèle
 - Élaborer un protocole...
- Valider
 - Faire preuve d'esprit critique
 - Identifier des sources d'erreur...
- Communiquer
 - À l'écrit comme à l'oral
 - Échanger entre pairs...
- S'approprier
 - Enoncer une problématique
 - Schématiser une situation

Enseignement de Spécialité Physique-Chimie

Promouvoir la pratique expérimentale et la modélisation des concepts

Thèmes d'étude

- Constitution et structure de la matière
- Contrôle qualité et analyses chimiques
- Mouvement et interactions
- Energie : conversions et transferts
- Propriétés de la lumière...

Orientation post bac

- Classes préparatoires : MPSI / PCSI / BCPST
- Écoles d'ingénieurs : INSA / ENI...
- PACES : Médecine / Dentaire / Kiné...
- IUT-BTS
 - Chimie, Génie des matériaux...
 - Aéronautique, Optique...
- Universités : Physique / Chimie
- Métiers de l'enseignement

