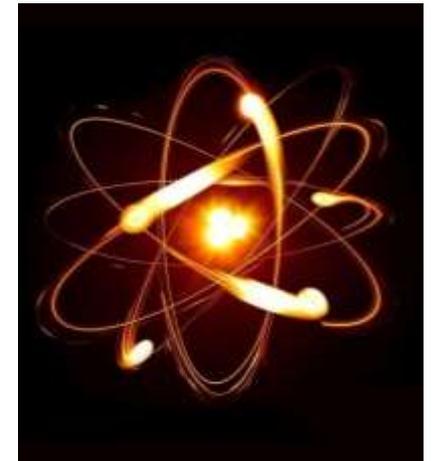


# Physique-Chimie

## CONTENU

- Constitution, transformations de la matière (chimique, nucléaire...)
- Etude du mouvement
- Etude des ondes (son et lumière) et des signaux
- Etude énergétique



# Physique-Chimie

## COMPETENCES/APTITUDES REQUISES

- Intérêt pour la démarche expérimentale
- Capacité d'abstraction (passer du réel à la théorie et réciproquement)
- Autonomie et capacité de travail
- Maîtrise des outils mathématiques de seconde



# Physique-Chimie

LIEN AVEC L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR/SUITE D'ETUDES

- Ouvrir la voie des études supérieures relevant des domaines des **sciences expérimentales**, de la **médecine**, de la **technologie**, de **l'ingénierie**, de **l'informatique**, des **mathématiques**...
- Exemples : CPGE, écoles d'ingénieur, université dont PACES, certaines écoles paramédicales, IUT, quelques BTS...

