

Spécialité Physique - Chimie en première et terminale au lycée Bellevue

Pourquoi choisir cette spécialité ?

Il faut avoir de l'intérêt pour la physique-chimie, être curieux-se des phénomènes scientifiques, apprécier les activités expérimentales en effectif réduit (20 max), avoir envie de comprendre et d'interpréter des phénomènes observés, souhaiter poursuivre des études supérieures dans les domaines des sciences expérimentales, de la médecine, de la technologie, de l'ingénierie ...

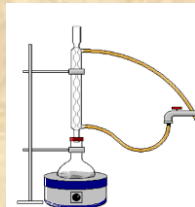
Travailler en équipe, échanger, se questionner, investiguer, comprendre ...

Pour quelles poursuites d'études ?

Vers des **études scientifiques** ! Il sera possible de poursuivre des études supérieures dans différentes filières comme à l'**Université** (licence physique-chimie-acoustique..., STAPS, études de santé-PASS-LAS...), en **CPGE** (MPSI, PCSI, BSPST...), en **écoles d'ingénieurs**, en **IUT** (mesures physiques, sécurité et environnement, chimie et génie chimique, mécanique...) en **BTS** (chimie, physique, optique ...), **école d'architecture**, formations paramédicales Kiné-Ostéo-manipulateur radio... et bien d'autres encore.

Le programme de physique-chimie de 1ère et de terminale, est basé sur des situations de la vie quotidienne et trouve des liens avec les autres disciplines scientifiques.

Constitution et transformations de la matière

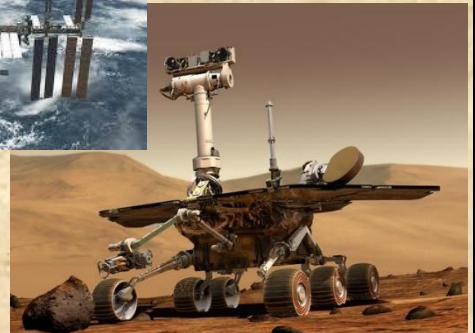


Mouvement et interactions



ISS

Persévérance sur Mars
18/02/2021



L'énergie : conversions et transferts

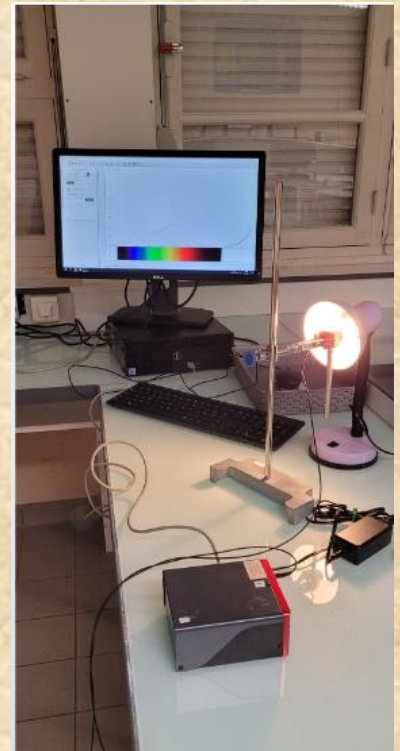


Pile à hydrogène



Ondes et signaux





Des activités expérimentales chaque semaine



Des travaux collaboratifs, pour échanger, s'entraider résoudre

La Physique et la Chimie pour comprendre et expliquer le monde qui nous entoure.