

LA SPECIALITE PHYSIQUE-CHIMIE

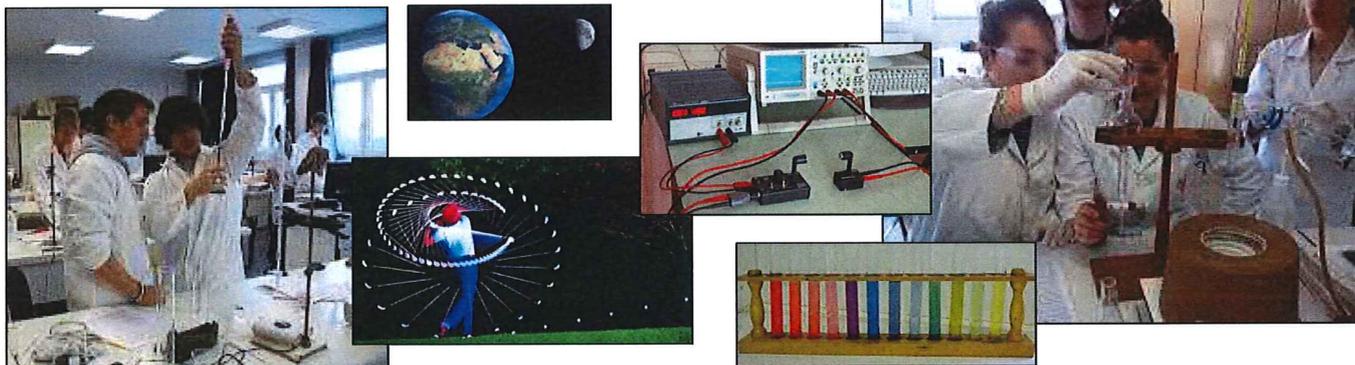
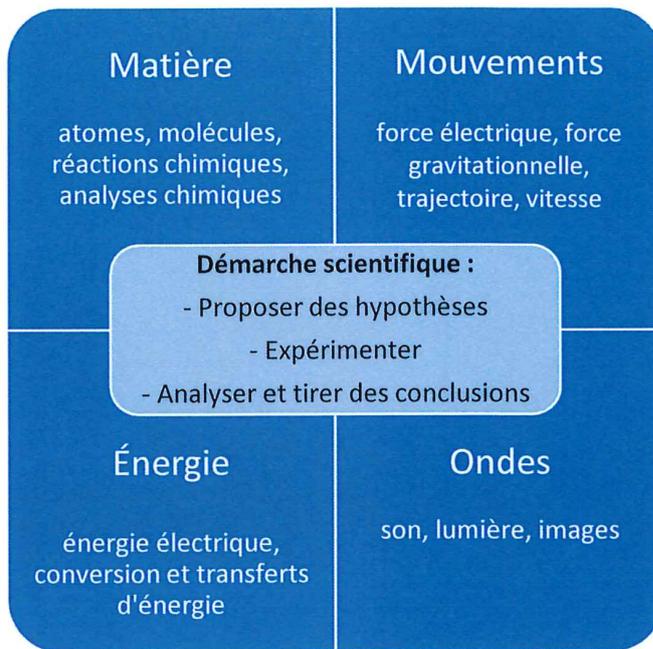
La physique-chimie est la science qui étudie la matière et le rayonnement. Elle cherche à décrire et à expliquer la totalité des phénomènes observables dans l'Univers, de l'atome jusqu'aux galaxies.

Cet enseignement permet d'explorer les questions que l'on peut se poser lorsqu'on observe la nature : pourquoi le ciel est bleu, qu'est-ce qu'un nuage, comment se forme un arc-en-ciel, qu'est-ce qu'il y a dans un atome, pourquoi les objets tombent, etc.

La conception et la réalisation d'expériences est au cœur de l'enseignement. À partir de résultats d'expériences, on tente de trouver des modèles et des théories qui permettent d'expliquer les observations et de prévoir les résultats d'expériences futures.

Les interactions avec d'autres enseignements de spécialité tels que les mathématiques et les sciences de la vie et de la Terre sont valorisées.

PROGRAMME EN CLASSE DE PREMIERE



POURSUITES D'ETUDES POSSIBLES

