

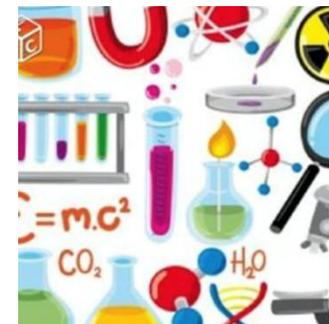
**Cet enseignement optionnel (1h30 hebdomadaire) permet aux élèves de découvrir et pratiquer des activités scientifiques en laboratoire dans les domaines :**

- Atmosphère terrestre,
- Utilisation des ressources de la nature,
- Mélanges et formulation,
- Prévention des risques,
- Investigation policière,
- Arts,
- Systèmes automatisés.



- Les professeurs choisissent 2 ou 3 thèmes parmi ceux cités ci-dessus.
- Chacun d'eux peut être abordé au travers de méthodologie et d'outils propres à la physique et à la chimie. Les élèves pourront ainsi découvrir ou renforcer des capacités et des aptitudes mises en œuvre dans une démarche scientifique.

- Chaque séance est organisée à effectif réduit sous forme de travaux pratiques en laboratoire à travers une démarche de projet.



- Cet enseignement est fortement conseillé pour ceux qui envisagent une poursuite d'études en Physique-Chimie de la voie générale ou technologique.

