

# Sciences et Laboratoire



## Les plus de l'option :

- Découvrir la pratique scientifique en laboratoire
- Se préparer au mieux pour l'entrée en 1<sup>ère</sup> Spécialité Physique et 1<sup>ère</sup> STL

## Les objectifs :

- Comprendre les phénomènes scientifiques du quotidien en se familiarisant avec les techniques de laboratoire et avec l'outil informatique
- Développer un esprit et une curiosité scientifiques
- Pratiquer une démarche scientifique

## Organisation de l'enseignement :

1H30 d'enseignement de physique chimie en plus de l'enseignement commun sous forme de TP.

Il est destiné aux élèves :

- Ayant un projet d'études scientifiques
- Curieux des sciences qui souhaitent enrichir leur culture.
- Qui aiment manipuler

# Les 4 thèmes traités



**Utilisation des ressources de la nature :** eau et l'énergie



**Investigation policière :** étude d'indices, identification



**Mélange et formulation :** médicaments et parfums



**Arts :** arts visuels, musique, photographie et cinéma

