



L'enseignement optionnel **Sciences et Laboratoire** (1h30/sem) proposé en 2GT permet de pratiquer des activités expérimentales dans les domaines de la Physique-Chimie et des SVT (Sciences de la Vie et de la Terre). Une professeure de Physique-Chimie et une professeure de SVT interviennent à tour de rôle chaque semaine.

**Objectifs :**

- => Développer le goût et les aptitudes pour les études scientifiques
- => Acquérir des méthodes et des pratiques scientifiques
- => Pratiquer une démarche expérimentale
- => Travailler en équipe et en autonomie
- => Développer ses compétences de communication orale et écrite
- => Utiliser des outils de communication



Une **démarche de projet** est mise en œuvre à travers des **travaux pratiques** et s'appuie sur différents thèmes. Par exemple : *les techniques d'investigation policière (comme l'identification de substances...), la cosmétologie (comme la fabrication d'une crème...), les médicaments, les additifs alimentaires, les huiles essentielles...* Cette option permet de **découvrir les sciences autrement** et d'**acquérir des compétences très variées**.

Cet enseignement optionnel **pourra vous aider** à choisir ou non des enseignements de spécialité scientifiques en vue d'une 1<sup>ère</sup> générale ou choisir une 1<sup>ère</sup> technologique comme STL (Sciences et Technologies de Laboratoire) ou STI2D (Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable).

Aucun travail à la maison ne sera demandé, tout se fait en classe où les élèves pourront être évalués par compétences. Il n'y aura **pas de notes**. En revanche, chaque bulletin trimestriel comprendra une **appréciation individuelle sur l'investissement en classe**.