

# 2<sup>NDE</sup> Enseignement technologique optionnel

## SCIENCES ET LABORATOIRE S.L.

- Pratique soutenue d'une **démarche scientifique** dans le cadre d'activités de laboratoire
- Susciter chez l'élève le goût de la recherche
- Développer son esprit critique, son esprit d'innovation
- **Travail en groupe** : capacités à construire un projet qui répond à une problématique
- Choix et Maîtrise des instruments et des techniques de laboratoire, puis par l'exploitation des résultats.

**La pratique expérimentale est privilégiée !**

# Thèmes Proposés

2 à 3 thèmes choisis par le professeur

- **Atmosphère terrestre**
- **Utilisation des ressources de la nature**
- **Mélanges et formulation**
- **Prévention des risques**
- **Investigation policière**
- **Arts**
- **Systemes automatisés**

***Evaluation** : prend appui sur le tableau des compétences de la démarche scientifique identifiées dans le programme de physique chimie de seconde.*