

Enseignement optionnel technologique facultatif

→ A choisir en fin de 3<sup>ème</sup>



## LES OBJECTIFS

→ Cet enseignement optionnel permet aux élèves de découvrir et pratiquer des activités scientifiques en laboratoire.

## APTITUDES ET CONNAISSANCES

→ Utiliser des outils propres à la physique et à la chimie.

→ Découvrir

→ Renforcer des capacités et des aptitudes mises en œuvre dans une démarche scientifique.

→ Curiosité

→ Rigueur

## POUR QUI?

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

## THÈMES

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

## LES PLUS

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