

→ Enseignement optionnel technologique facultatif

A choisir en fin de 3ème



### 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.