

■ **ENSEIGNEMENT de SPÉCIALITÉ** ■

### **POUR QUI ?**

Cet « enseignement de spécialité » est proposé à tous les élèves entrant en première générale.

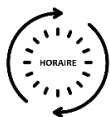
- Aux élèves ayant le **goût des sciences** et de **l'expérimentation** et/ou souhaitant poursuivre des **études dans le domaine de la physique ou de la chimie** ou dans d'autres domaines conseillant le choix de cette spécialité.
- Les qualités requises : être **curieux**, être **intéressé par les sciences**, aimer **résoudre des problèmes**, aimer **mener une démarche scientifique**, être à l'aise avec **l'outil mathématique**.

### **POUR QUELLES ÉTUDES POST-BAC ?**

Études **courtes ou longues** dans des domaines variés : Technicien BTS ou DUT ou Ingénieur, Métiers de la santé, Métiers du sport, Recherche, Enseignement.

### **QUEL CONTENU ?**

- **4 thèmes dans le prolongement du collège et de la Seconde** : Constitution et transformation de la matière, Mouvement et interactions, Énergie : conversion et transferts, Onde et signaux.
- **Expérimentation, résolution de problème**, développement de **l'autonomie**, de la prise d'initiative, **mise en activité** fréquente.



- 4h/semaine en Première
- 6h/semaine en Terminale et une épreuve expérimentale qui compte pour le baccalauréat