

# SCIENCES ET LABORATOIRE

## METHODES ET PRATIQUES SCIENTIFIQUES

### En Classe de seconde :

- 3 h de sciences physiques réparties entre cours et travaux pratiques,
- et 1h30 en enseignement d'exploration, au choix Sciences et Laboratoire ou Méthodes et pratiques scientifiques :

#### ✦ Sciences et laboratoire :

Des expériences, en effectif réduit, de physique et de chimie pour explorer et comprendre le monde qui nous entoure.

##### Thèmes :

##### *Géosphère* :

Physique du globe ; Cours d'eau et océans

##### *Atmosphère terrestre* :

L'air ; Rayonnement solaire

##### *Utilisations des ressources de la nature* :

L'eau ; Les Aliments ; Transformations culinaires ; Les agro-ressources

#### ✦ Méthodes et pratiques scientifiques :

Pour découvrir l'apport des sciences (sciences physiques et sciences de la vie et de la terre) dans différents domaines.

##### Thèmes :

Science et aliments

Science et cosmétologie

Science et investigation policière

Science et œuvres d'art

Science et prévention des risques d'origine humaine

Science et vision du monde