

## POUR QUI ?

Pour les élèves qui  
veulent se tourner  
vers la santé et les  
sciences

Pour les passionnés  
de biologie et/ou de  
géologie



## THÈMES ABORDÉS

**CORPS HUMAIN ET SANTÉ** (immunologie, vaccin, stress,  
fonctionnement du muscle et cerveau...)

**LA VIE, L'ORGANISATION DU VIVANT ET LA TERRE**  
(génétique, maladies, cancers, dynamique de la terre, datation des  
roches...)

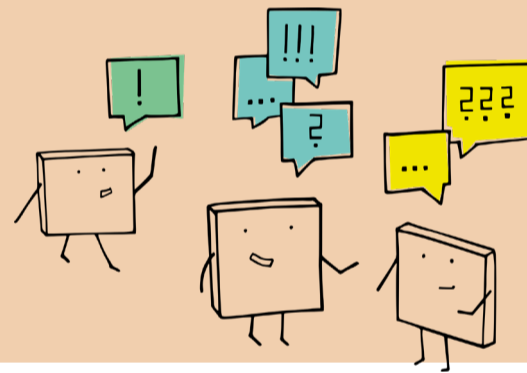
**ENJEUX CONTEMPORAINS DE LA PLANÈTE**  
(écosystèmes, dynamique des populations, climats, organisation  
fonctionnelle des plantes...)

## L'ENSEIGNEMENT

Cours en classe entière  
Travaux pratiques en demi groupe

### SORTIES, PROJET DE GROUPE :

Rencontre avec chercheur généticien du Téléthon  
Semaine de plongée en Espagne



## ÉVALUATION

2 épreuves finales :

### ÉPREUVE ÉCRITE :

2 exercices  
durée 3h30  
(noté sur 15 pts)

### ÉPREUVE EXPÉRIMENTALE

#### INDIVIDUELLE :

TP  
durée 1h  
(noté sur 5 pts)

## ET APRÈS ?

### ÉTUDES MÉDICALES ET PARAMÉDICALES :

médecine, pharma, dentaire, maïeutique, kiné, infirmière.

### CLASSES PRÉPARATOIRES :

BCPST (Biologie, Chimie Physique et Science de la Terre)

### FACULTÉ DE SCIENCES

### STAPS

**DTS** (Diplôme de technicien supérieur en 3 ans):

imagerie médiale et radiographie

**BUT** (Bachelor Universitaire de Technologie en 3ans) :

Biologie, Biochimie, assistant ingénieur en biotechnologie (ESTBB)

BTS optique, biochimie...

