

# SPÉCIALITÉ SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

« Comprendre le monde qui nous entoure et ses grands enjeux : le corps humain et la santé, le climat, le fonctionnement des êtres vivants, des écosystèmes et de la planète Terre »

## QUOTA HORAIRE

- 4h par semaine en classe de première
- 6h par semaine en classe de Terminale

## DES EFFECTIFS RÉDUITS

## DES SALLES SPÉCIALISÉES

AVEC UN MATÉRIEL ADAPTÉ  
microscopes de biologie et de géologie, loupes binoculaires, logiciel spécialisés, ordinateurs reliés à internet, matériel de dissection, verrerie (tubes à essai, éprouvettes, pipettes, etc...).

## DÉVELOPPEMENT DE COMPÉTENCES DIVERSES

- Travailler en équipe
- Raisonner
- Etre rigoureux, minutieux
- Communiquer à l'oral, à l'écrit par le texte, le schéma
- Prendre des décisions éclairées vis-à-vis de sa santé, son environnement, sa sécurité ...

## SPÉCIALITÉ SVT

## DES DÉBATS SUR DES SUJETS D'ACTUALITÉ

la vaccination, les aliments industriels, la vie sans plastique, etc.

## DES OBSERVATIONS SUR LE TERRAIN

lors de sorties scolaires

## LES QUALITÉS ATTENDUES DE L'ÉLÈVE :

Curiosité, assiduité et sérieux, être logique et aimer comprendre et résoudre un problème.

## L'ÉVALUATION :

- Des évaluations régulières, sous forme de développements construits, sur les connaissances, et sur l'utilisation de documents pour répondre à une question scientifique (15 points sur 20 au baccalauréat).
- Des évaluations des capacités expérimentales (5 points sur 20 au baccalauréat).
- Des entraînements à l'examen écrit, à l'épreuve pratique et un encadrement solide pour préparer le grand oral en terminale.

## AVEC LES SVT, DES POURSUITES D'ÉTUDES POSSIBLES :

### ENSEIGNEMENT

professeur de SVT ou d'EPS, ou professeur d'école

### SCIENCES

chercheur, technicien de laboratoire ou de terrain (BTS ou DUT), ingénieur en agroalimentaire, en santé, en environnement, en géologie, en agronomie, etc.

### JOURNALISME SCIENTIFIQUE

### ACCÈS À UNE CLASSE PRÉPARATOIRE SCIENTIFIQUE

### MÉTIERS DU SPORT ET SANTÉ

en passant par une licence de STAPS : éducateur sportif, ostéopathe, prothésiste-orthésiste, ingénieur concepteur de matériel sportif...

### SANTÉ

école d'infirmier, première année commune de santé (kiné, sage-femme, médecin, dentiste), orthoptiste, opticien, orthophoniste, psychologie, vétérinaire, ...