

# Spécialité SCIENCES DE LA VIE & DE LA TERRE

SÉRIE GÉNÉRALE



« 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 »*

Les élèves de la spécialité SVT acquièrent une **base de connaissances sur le corps humain et la santé, la géologie, les organismes vivants ainsi que les écosystèmes.**

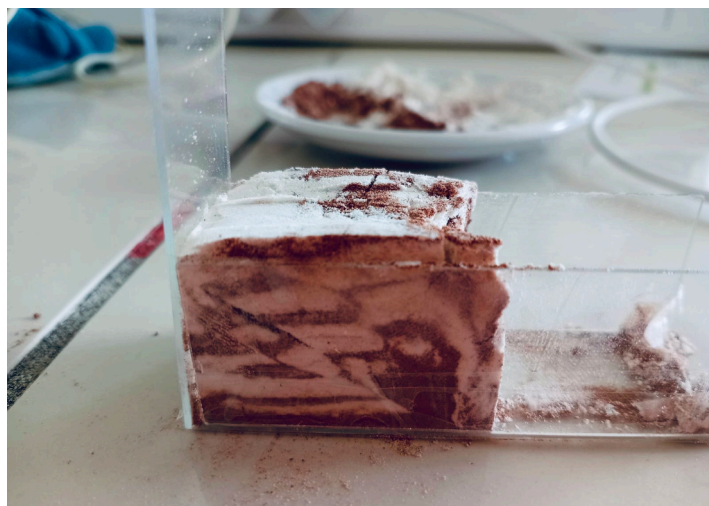
**Ils développent des compétences diverses :**

- Travailler en équipe
- Raisonner
- Être 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...

SANTÉ

RECHERCHE

ENVIRONNEMENT



Géologie : modélisation de plis et failles dans des strates rocheuses



**Des conditions de travail optimales :**

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...).

**Des observations sur le terrain** lors de sorties scolaires.

**Des débats sur des sujets d'actualité :** la vaccination, les aliments industriels, la vie sans plastique, etc.

**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.

**QUOTA HORAIRE**

**Première**  
4H par semaine

**Terminale**  
6H par semaine

**Les qualités attendues de l'élève :**

Curiosité, assiduité et sérieux, être logique et aimer comprendre et résoudre des problèmes.

**Avec les SVT, des poursuites d'études possibles :**

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

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

**Enseignement :** professeur de SVT ou d'EPS, ou professeur d'école

**Métiers du sport et santé :** en passant par une licence de STAPS : éducateur sportif, ostéopathe, prothésiste-orthésiste, ingénieur concepteur de matériel sportif...

**Journalisme scientifique**

**Accès à une classe préparatoire scientifique**

**LPO Raoul Georges NICOLO**  
Lycée des Métiers du  
Bâtiment et des Art Appliqués

Avenue François Mitterrand  
BP 477 Quartier Rivière des  
Pères - 97100 Basse-Terre.

Tél : 0590 81 14 28

<http://lporaoulgeorgesnicolo.ac-guadeloupe>