

### Qu'est-ce que la Spécialité SVT en 1<sup>ère</sup> et Terminale :

L'enseignement de spécialité « **Sciences de la vie et de la Terre** » vous propose d'appréhender des notions variées au travers de 3 grands thèmes :

- Le Thème « La Terre, la vie et l'organisation du vivant » est l'occasion de traiter de génétique et d'évolution.
- Le Thème « Enjeux planétaires contemporains » traite de géologie et permet de comprendre les grands événements modifiant notre planète. Les élèves y aborderont également des questions sociétales telles que l'évolution climatique et la biodiversité
- Le Thème « Corps humain et santé » a pour but d'amener les élèves à mieux comprendre leur organisme, son fonctionnement et de comprendre l'origine biologique de certaines maladies.

Le but de cette spécialité est donc une meilleure compréhension du **fonctionnement de son organisme**, une approche réfléchie des enjeux de **santé publique** et une réflexion éthique et civique sur **la société et l'environnement**. Elle apporte un socle de connaissances scientifiques amenant l'élève à se questionner sur le monde qui l'entoure, tout en apportant des bases méthodologiques indispensables à la poursuite d'études scientifiques.

### Pourquoi choisir le Lycée Ader pour faire une spécialité SVT ?

Au lycée Ader, cette spécialité s'adosse à une **pratique expérimentale soutenue** : les élèves, en **groupes n'excédant pas 18 élèves**, bénéficient de **salles et de matériel très récent** ce qui leur permet d'acquérir les notions par la pratique et d'adosser leurs connaissances à une bonne maîtrise de compétences manipulatoires.

### Quel profil pour une spécialité SVT ?

Cette spécialité s'adresse à des élèves intéressés par les sciences du vivant et les sciences de la Terre, curieux et aimant mener des expériences, ce qui requiert de l'autonomie. Posséder le goût de l'effort, du travail régulier et le sens de l'organisation est vivement conseillé.

### Quelles poursuites d'études après une spécialité SVT ?

La spécialité SVT ouvre les horizons de poursuites d'études scientifiques, notamment dans des domaines tels que la santé, la biologie, les géosciences, le génie biologique et chimique ou l'agronomie. Elle permet l'accès à des filières sélectives (classes préparatoires BCPST, DUT, certaines écoles d'ingénieur, médecine et écoles d'infirmières) ainsi qu'à de nombreuses licences ou diplômes universitaires.

