

## Spécialité

*En Seconde, je m'informe sur mon avenir*

## Sciences de la Vie et de la Terre

## JE DÉCOUVRE

Vous êtes curieux ? Vous aimez l'investigation, vous avez un sens accru de l'observation ... les expériences et la modélisation vous intéressent ? Vous avez envie de renforcer vos compétences, de maîtriser les techniques d'analyse et d'argumentation scientifique ?

Sans aucun doute, la spécialité « **Sciences de la Vie et de la Terre** » devrait alors vous intéresser ! À partir d'activités variées, en utilisant les nouvelles technologies, vous serez amenés à approfondir vos connaissances de SVT avec une pratique de méthodes et de raisonnements scientifiques plus aboutis. Ce sera également l'occasion, en tant que jeunes citoyens, de fonder vos arguments en matière d'environnement, de santé, ou de sécurité.

## PROGRAMME DE PREMIÈRE

L'enseignement de spécialité « Sciences de la vie et de la Terre » aborde des champs scientifiques majeurs en sciences du vivant et en géosciences :

Au programme !

- « **La Terre, la vie et l'évolution du vivant** » : organisation du vivant, biodiversité, évolution.
- « **Enjeux planétaires contemporains** » : fonctionnement des écosystèmes et écologie générale, grands enjeux de l'environnement, développement durable, gestions des ressources et des risques !
- « **Corps humain et santé** » : compréhension solide du fonctionnement de son organisme, mêlant une acquisition des concepts scientifiques avec une approche réfléchie des enjeux de santé et une réflexion éthique sur l'environnement et sur les bénéfices que l'être humain peut en tirer.



Le programme de la spécialité « Sciences de la Vie et de la Terre » développe chez le lycéen des compétences fondamentales indispensables à la **poursuite d'étude dans l'enseignement supérieur scientifique**.

## RAPPELS

**Attention !** Toutes les spécialités ne sont pas forcément proposées par l'ensemble des lycées.

Il est également rappelé que, si en fin de Seconde vous choisissez la **filière d'enseignement Général**, alors il est **obligatoire** de choisir **3 spécialités** qui seront suivies en Première. Mais **seules 2 d'entre elles seront à conserver** en classe de Terminale. Elles représentent également les plus forts **coefficients** des épreuves du Bac.

Pour en savoir plus : [www.horizons2021.fr](http://www.horizons2021.fr)