

SPÉCIALITÉ

de Première et Terminale

SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE (SVT)

ACADÉMIE
DE DIJON
Liberté
Égalité
Fraternité

FONTAINE
HIPPOLYTE
LAFONTAINE
DIJON
LYCÉE POLYVALENT



DE QUOI S'AGIT-IL ?

L'enseignement de spécialité « **Sciences de la vie et de la Terre** » propose aux lycéens d'approfondir des notions en lien avec les thèmes suivant : « La Terre, la vie et l'évolution du vivant », « Enjeux planétaires contemporains » et « Corps humain et santé ». Le programme développe chez le lycéen des compétences fondamentales telles que l'observation, l'expérimentation, la modélisation, l'analyse, l'argumentation, etc., indispensables à la poursuite d'étude dans l'enseignement supérieur.

Cette spécialité aborde des champs scientifiques majeurs en sciences du vivant comme en géo-sciences :

- Organisation du vivant, biodiversité, évolution, fonctionnement des écosystèmes et écologie générale, fonctionnement et histoire de la planète Terre, etc.
- Elle propose également à l'élève une compréhension solide du fonctionnement de son organisme, mêlant une acquisition des concepts scientifiques avec une approche réfléchie des enjeux de santé personnelle et publique et une réflexion éthique et civique sur l'environnement et sur les bénéfices que l'être humain peut en tirer.

La spécialité Sciences de la Vie et de la Terre s'appuie sur des connaissances de physique-chimie, mathématiques et informatiques acquises lors des précédentes années et les remobilise dans des contextes où l'élève en découvre d'autres applications.



QUELLES ORIENTATIONS POSSIBLES ?

- Préparation à une licence (bac + 3), puis un master (bac + 5) dans divers domaines : maths, biologie, chimie, physique, géologie, ou encore médecine et pharmacie.
- Classes préparatoires en vue d'une entrée dans une école de commerce ou d'ingénieurs,
- Orientations vers des filières STAPS, musicologie, et autres : CPGE



QUELLE ORGANISATION DE L'ENSEIGNEMENT ?

L'horaire de la spécialité en 1ère générale est de 4 heures par semaine organisées entre des séances de TP en groupes et des cours en classe entière. L'horaire passe à 6 heures en terminale sur le même principe.

site internet



Pour aller plus loin
SCAN ME !



20 Bd Voltaire 21000 - Dijon

Tel 03.80.38.36.00

www.lyc21-hfontaine.sd.ac-dijon.fr