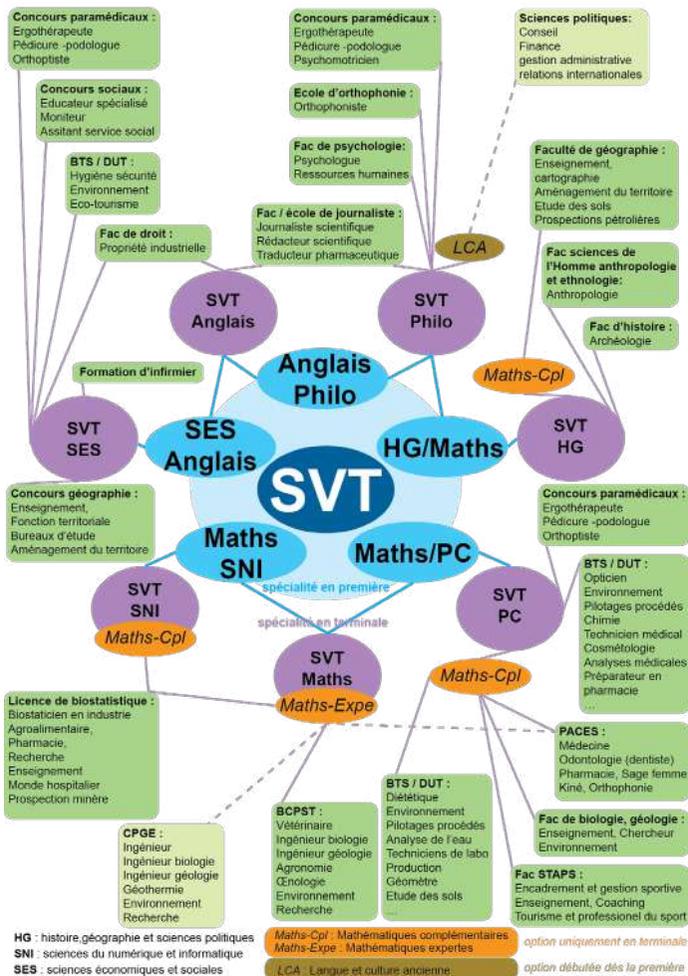


Les études possibles avec la spécialité SVT



Cité scolaire La Fontaine du Vé
Sézanne

Liberté
Égalité
Fraternité

Cité Scolaire La Fontaine du Vé

Avenue de la Fontaine du Vé

51120 SÉZANNE

Téléphone : 03 26 80 65 10

Mail : ce.0510053f@ac-reims.fr

Site Web

<https://college.fontaine-du-ve.com>

ENT

<https://cite-la-fontaine-du-ve.monbureaunumerique.fr>

Horaires d'ouverture du secrétariat :

du lundi au vendredi de 8h à 18h



Collège La Fontaine Du Vé
Sézanne



Lycée polyvalent La Fontaine du Vé
Sézanne



Section Générale et Technologique

CITÉ SCOLAIRE
LA FONTAINE DU VÉ

Lycée Polyvalent

Spécialité
Tronc commun 2nde

SVT



Sciences de la Vie
et de la Terre



Présentation des SVT au Lycée

Horaires :

En seconde tronc commun : 1h30

Spécialité SVT

En première 4h

En terminale 6h

Dont des heures groupes afin de réaliser des activités pratiques.

Objectifs de cet enseignement de spécialité

Renforcer la maîtrise de connaissances afin d'assurer l'acquisition d'une culture scientifique en biologie et en géologie.

- Participer à la formation de l'esprit critique et à l'éducation civique en appréhendant le monde actuel et son évolution dans une perspective scientifique.
- Préparer les élèves qui choisiront une formation scientifique à une poursuite d'études dans l'enseignement supérieur.

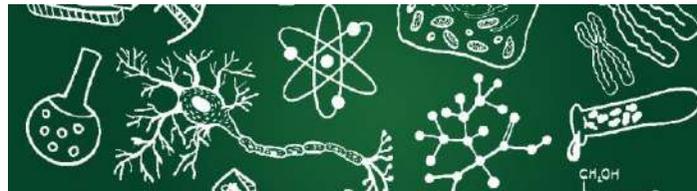
Le Programme :

Thème 1/ La Terre, la vie et l'évolution du vivant

- Comment notre matériel génétique est-il transmis de cellules en cellules ? Et de générations en générations ? Comment s'exprime-t-il dans nos cellules ?
- Comment fonctionne la Terre, cette planète active ?

Thème 2/ Enjeux contemporains de la planète

- Comment tenter de préserver la biodiversité en crise ?



Thème 3/ Le corps humain et la santé

- Comment les modifications génétiques peuvent-elles avoir des conséquences sur notre santé ?
- Comment les connaissances en génétique peuvent-elles permettre de créer une médecine personnalisée ?
- Comment notre organisme est-il capable de se défendre contre les agents infectieux ?

Pour s'orienter dans :

- Les domaines de la santé ou du social (études dans le domaine médical, paramédical, psychologie, biostatistiques...).
- Le domaine du sport (métiers du sport, éducateur spécialisé...).
- Le domaine de l'alimentation et de l'environnement (ingénieur agronome, diététicien, BTS agricoles, biotechnologie, développement durable...).
- Le domaine de la recherche, de l'ingénierie et du professorat en biologie et géologie (vulcanologue, climatologie, bio-informatique, aménagement du territoire, recherche médical, enseignement...).

