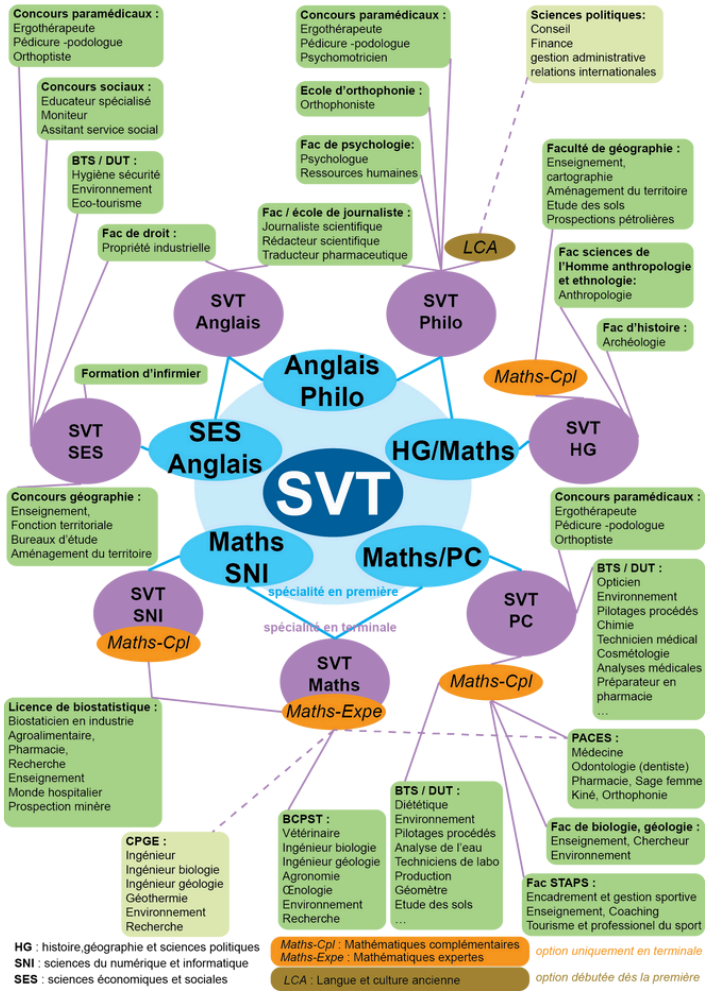
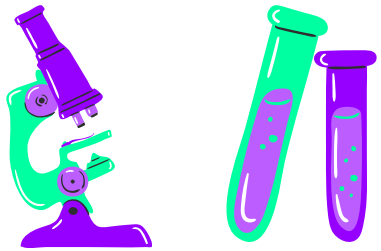
Quelles poursuites d'études ?





CITÉ SCOLAIRE LA FONTAINE DU VÉ

CONTACT

Avenue de la Fontaine du Vé
51120 SÉZANNE

03 26 80 65 10

ENT cite-la-fontaine-du-ve.monbureaunumerique.fr

citescolaire.fontaine-du-ve.com

ce.0510053f@ac-reims.fr

CITÉ SCOLAIRE LA FONTAINE DU VÉ

Lycée Polyvalent

Section

GÉNÉRALE et TECHNOLOGIQUE

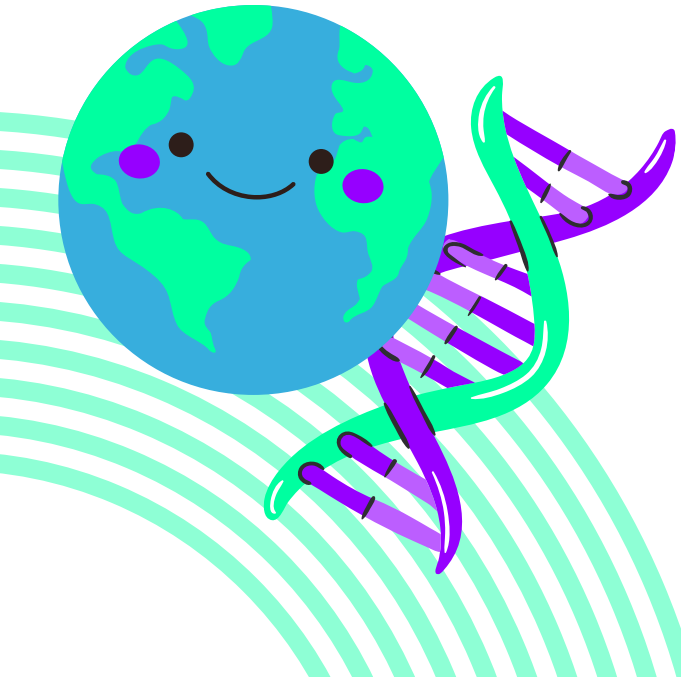
SVT

SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

Spécialité Tronc commun 2nde

LES SVT PERMETTENT

- De renforcer la maîtrise de connaissances afin d'assurer l'acquisition d'une culture scientifique en biologie et en géologie.
- De 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.
- De préparer les élèves qui choisiront une formation scientifique à une poursuite d'études dans l'enseignement supérieur.



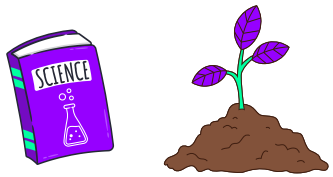
HORAIRES ET PROGRAMME

En Seconde, tronc commun : 1h30

Spécialité SVT
En Première : 4h
En Terminale : 6h

dont des heures groupes afin de réaliser des activités pratiques.

- **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 ?



ET APRÈS ?

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 médicale, enseignement, ...)