

Présentation Spécialité SVT



Horaires spécialité



- **4 h** par semaine dans un groupe à **24** donc en salle de **travaux pratiques**
- Indépendante de la section européenne SVT/Anglais ouverte (sous conditions de suivie en 2^{nde} ou de places disponibles) à toutes les 1^{ères} générales

Objectifs généraux de la spécialité SVT

- compréhension du monde, de son organisation, de son fonctionnement et des lois qui le régissent.
- maîtriser les outils et technologies proprement humains.
- contribuer à faire de chaque élève un citoyen ou une citoyenne responsable
- Développer le jugement critique. (être rationnel et éclairé pour prendre des décisions individuelles et collectives, locales ou globales.)
- Etre capable d'exercer une analyse critique face aux fausses informations et aux rumeurs.

Exemple de sujets difficiles, de rumeurs



Bébés sans bras: un "scandale" entre vérités et fantasmes



L'affaire suscite une grande émotion. Raison de plus pour ne pas prendre pour argent comptant des affirmations non vérifiées.



Bébés sans bras: trois autres cas dans les Bouches-du-Rhône



Selon Le Parisien, trois filles sont nées en 2016 avec cette malformation dans un rayon de trente kilomètres.

«Envoyé spécial»: Le reportage sur le glyphosate critiqué et signalé plus de 500 fois au CSA

POLEMIQUE L'émission présentée par Elise Lucet sur France 2 sur les dangers de l'herbicide glyphosate a été largement critiquée...

L.B. | Publié le 22/01/19 à 10h36 — Mis à jour le 22/01/19 à 15h50

84
COMMENTAIRES

12,3k
PARTAGES



À LIRE AUSSI



17/01/19 | GLYPHOSATE
VIDEO. Aucune «erreur d'appréciation» sur le Roundup, estime l'Anses



11/01/19 | TELEVISION
Elise Lucet ironise sur la «censure» en Côte d'Ivoire d'«Envoyé spécial»

Programme de la spécialité SVT

- 3 thèmes:
 - **La Terre, la vie et l'Évolution:**
 - **Enjeux contemporains :**
 - **Corps humain & Santé:**

La Terre, la vie et l'Evolution:

allèles
mutations
substrat
chromosomes
enzyme
adn
molécule
protéine
génétique
arn
vie
multiplication
mutation
variabilité
thérapies
information



roches
croûte
alpes
dorsales
densité
sismiques
interne
séisme
globe
magma
failles
plaques
ondes
plis
minéraux
lithosphère
structure
chevauchements
subduction
surface
terrestre
himalaya
pyrénées
dynamique
sédimentaires
métamorphiques
continentale
hétérogénéité



Enjeux contemporains : Gestion durable de l'environnement, l'Humanité et la préservation de la planète



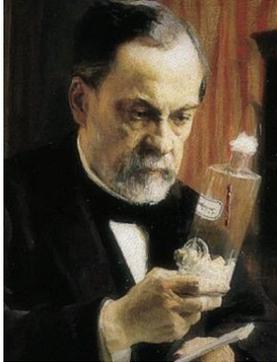
changement
biotope

forestières
services
gestion
espèces maintien
humaine **écologie**
érosion invasives climatique
écosystèmes
modifiant sols local
global **activité**
biodiversité
interactions exploitées
rationnelle
exploitables **élément**
économique



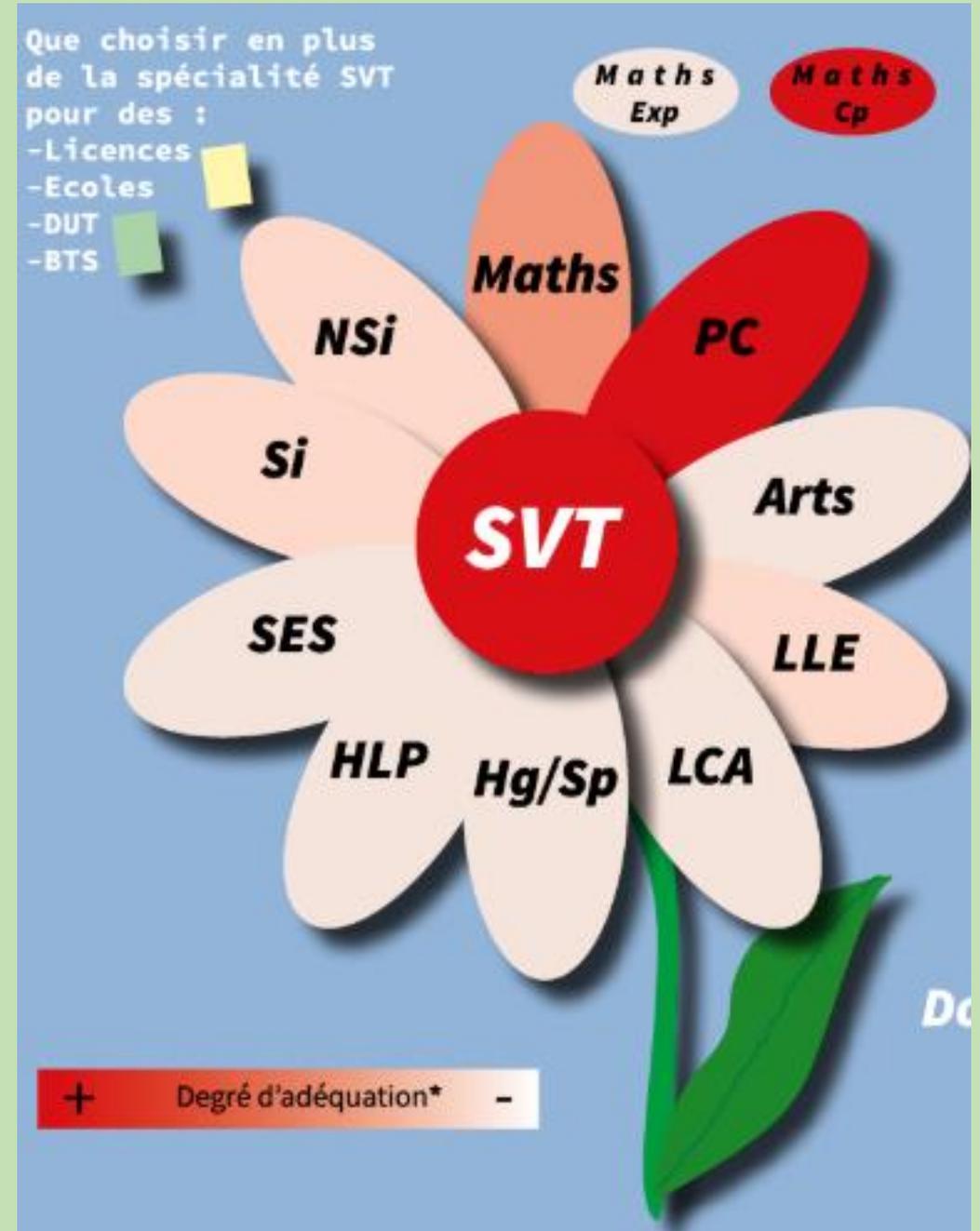
Corps humain & Santé: Immunologie

thérapie
contrôler
atteints
altérée **sains** médicaments
atteints **pathologies**
thérapie **mutations** tissu
étude **cancer** tissu
gènes étude
milieu
responsables inflammatoire rougeur mécanismes
vertébrés douleur chaleur gonflement **immunité**
transmission
sains **examen** altérée vaccination
génomés **expression**
contrôler
génomés **maladie**
maladie conditions
médicaments **patients**
conditions



Spécialité SVT en 1^{ère}, pour aller où, pour quoi faire?

- Poursuite en terminale: spécialité 6h par semaine avec place importante aux travaux pratiques



Vers quelles études, quels métiers?

Les études possibles avec la spécialité SVT

