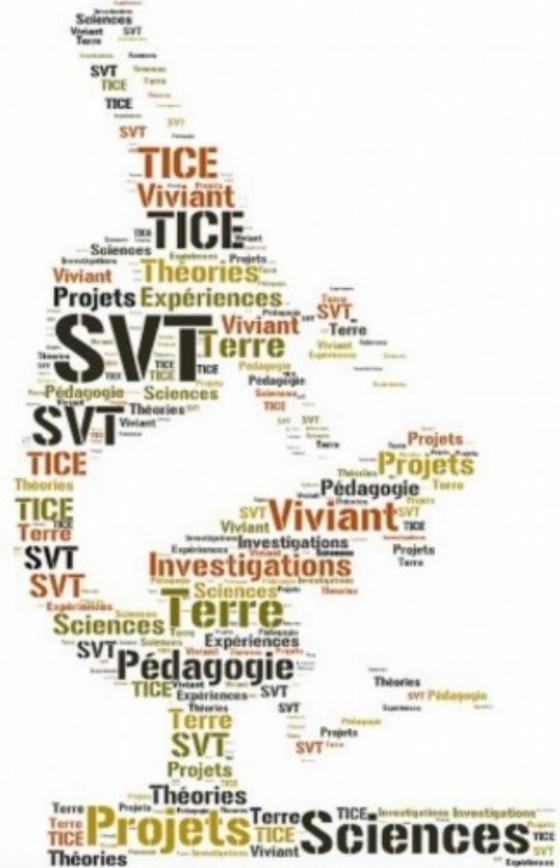
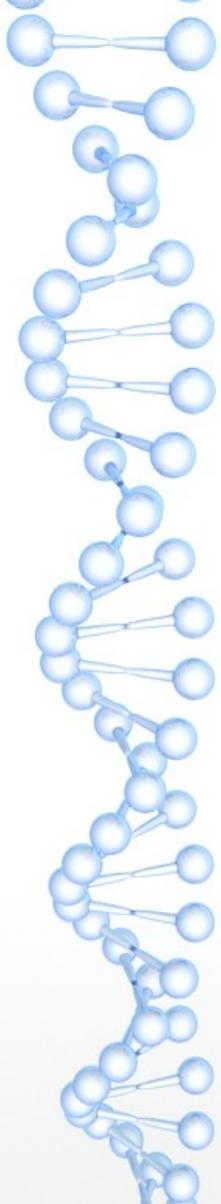


# Présentation de l'enseignement des SVT

Pour ceux qui le choisissent, un enseignement de spécialité en SVT  
(4h par semaine en 1ère, 6h en terminale)

Parmi les 3 enseignements de spécialité suivis en première, celui qui sera abandonné sera évalué en fin de première.





## L'enseignement de Spécialité SVT : Quel programme pour quel avenir ?

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

Réplication de l'ADN,  
mitose, méiose,  
mutations de l'ADN,  
étude du génome ...  
Lithosphère,  
asthénosphère,  
montagnes et dorsales  
océaniques,  
géothermie...

2- Enjeux  
contemporains de la  
planète

Equilibre des écosystèmes,  
impact des activités  
humaines, défi de  
l'exploitation des ressources  
...

3- Le corps humain et  
la santé

L'immunité humaine et  
son utilisation en santé  
(vaccin,  
immunothérapies),  
maladies génétiques et  
thérapies, antibiotiques,  
cancers, influence de  
l'environnement sur la  
santé ...

→ Un programme **ancré dans le réel**

→ Pour acquérir une culture scientifique en biologie et en géosciences ainsi que des méthodes de travail générales et scientifiques

# Pour quoi choisir la spécialité SVT en 1ère ?

## Domaine de la santé et du Social



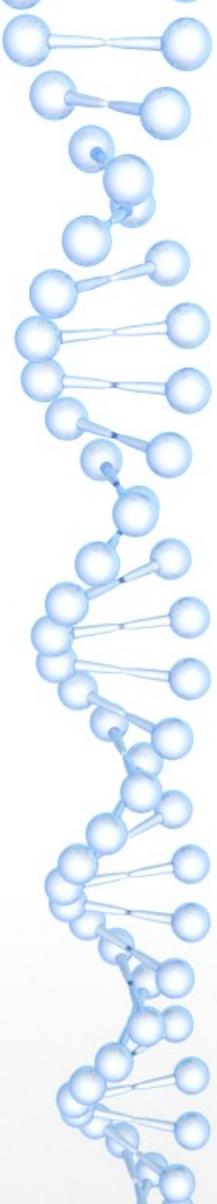
## Domaine du sport



## Domaine de la recherche et du professorat en biologie et géologie



## Domaine de l'alimentation et de l'environnement

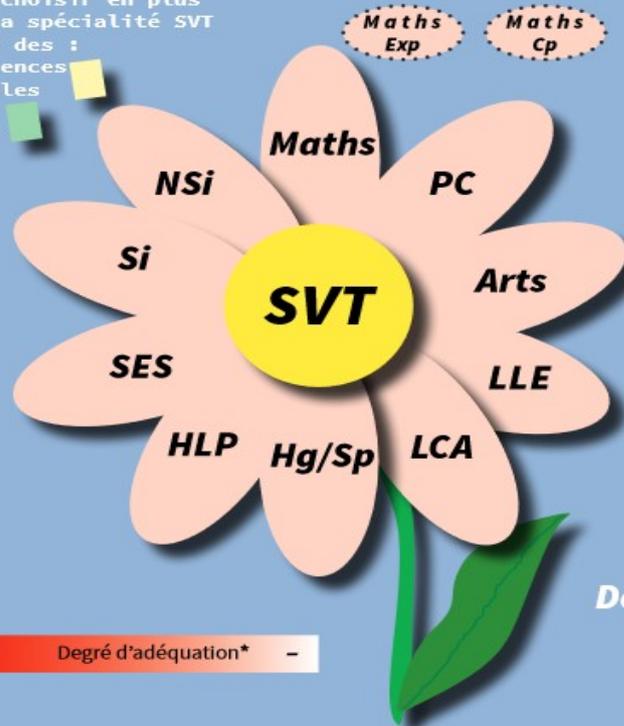


# Sciences de la vie et de la Terre pour faire quoi ?

\* Document évolutif établi à partir des attendus des différentes filières publiés au BO.

SECONDES 2018/2019  
BTS/AS/AP/BEP

Que choisir en plus de la spécialité SVT pour des :  
- Licences  
- Ecoles  
- DUT  
- BTS



**PC** : Physique Chimie  
**NSI** : Numérique et sciences informatiques  
**SI** : Sciences de l'ingénieur  
**SES** : Sciences économiques et sociales  
**HLP** : Humanités, littérature et philosophie  
**Hg/Sp** : Histoire géographie, géopolitique et sciences politiques  
**LCA** : Langues et cultures de l'antiquité  
**LLE** : Langues et littératures étrangères

### Enseignements facultatifs :

- **Maths cp** : Mathématiques complémentaires (si spécialité maths non choisie en terminale)
- **Maths Exp** : Mathématiques expertes (si spécialité maths conservée en terminale)

Interviews de scientifiques qui expliquent leur cursus dans le domaine des SVT  
Cliquez sur le code!



Retour

## Domaine de la santé et du social



## Domaine du sport



## Domaine de l'alimentation et de l'environnement



+ Degré d'adéquation\* -