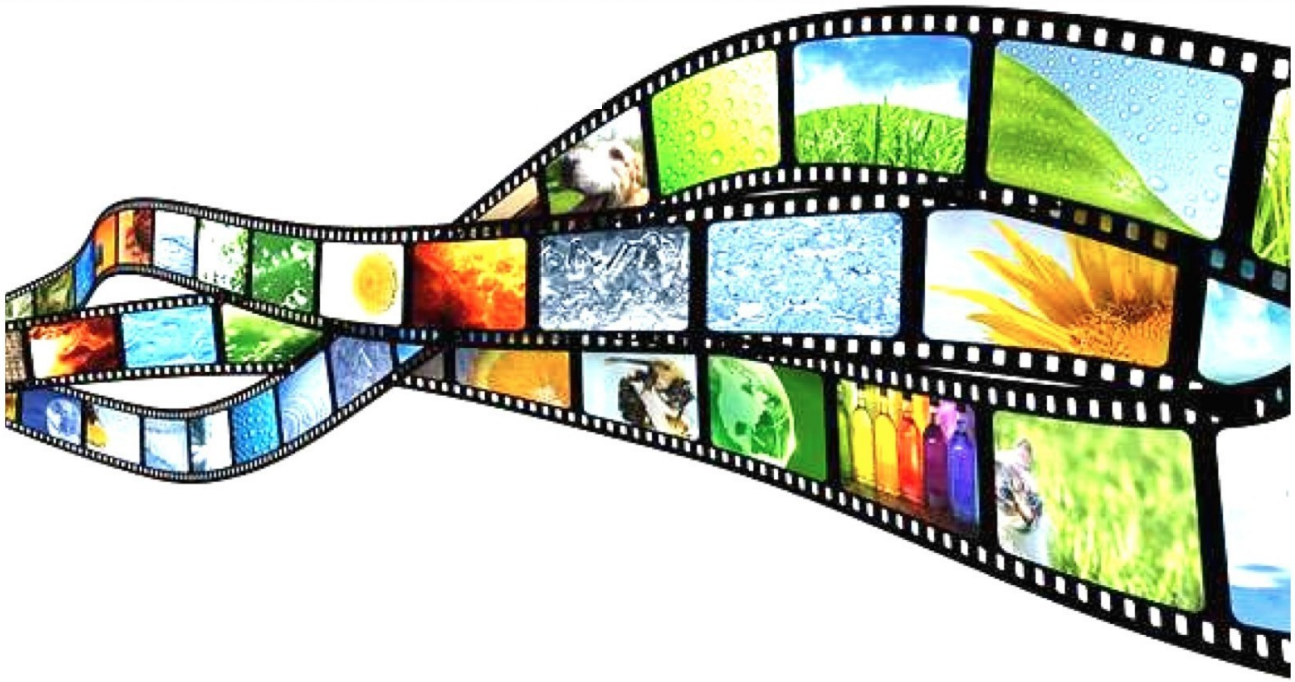
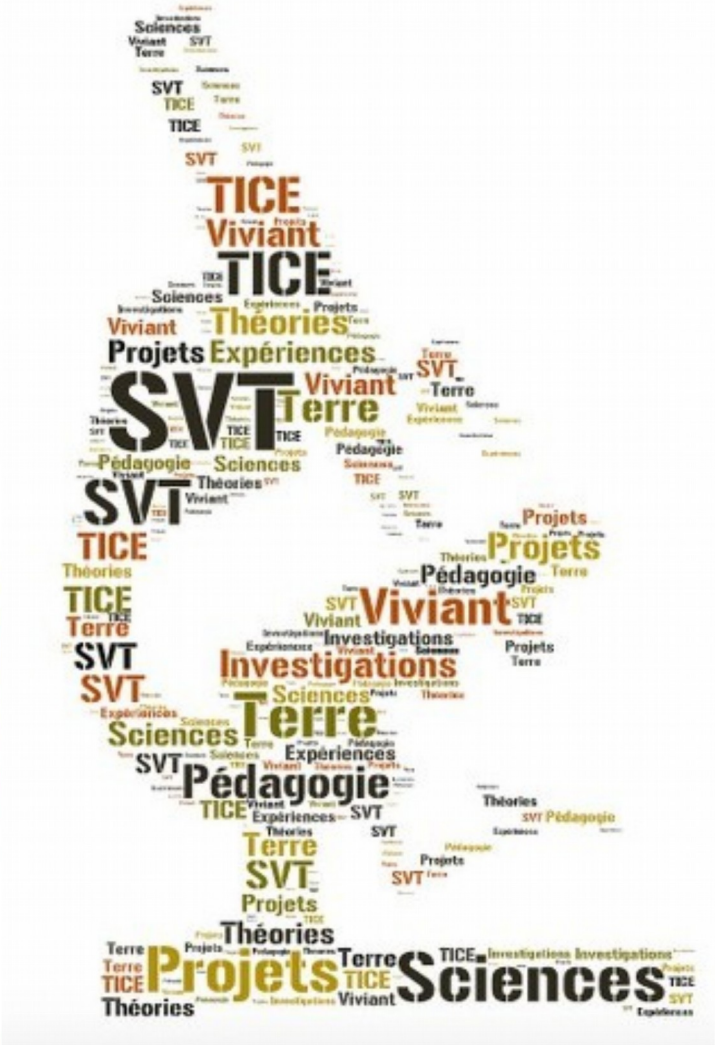
Présentation de l'enseignement des SVT pour la rentrée 2019

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, méïose, mutations de l'ADN, étude du génome … Lithosphère, asthénosphère, montagnes et dorsales océaniques, géothermie…

2- Enjeux contemporains de la planète

Equilibre des écosytèmes, 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 1ére ?

Lien vers une production de l'APBG (association des professeurs de Biologie et Géologie)

http://www.apbg.org/ENT/docs/orientation_choixSVTspecialite.pdf