

A person with a backpack is seen from behind, looking out at a vast ocean under a colorful, cloudy sky. The person is standing on a balcony with a decorative railing. The text is overlaid on the image.

# MA SPÉCIALITÉ SVT EN PREMIÈRE ET TERMINALE

*Présentation destinée aux secondes, le 14 décembre 2020, Lycée Louise de  
Marillac*

# La spécialité SVT, c'est dans ma semaine de cours :



Elèves de spé SVT, promo bac 2019

***4 heures de cours en première et 6 heures en terminale, en classe mais aussi souvent en salle informatique, dont 2 heures entières de TP en demi-groupe au laboratoire...  
...pour approfondir des notions en lien avec les 3 thèmes suivants :***

## **1/Corps humain et santé**

**C'est l'étude menant à une compréhension solide du fonctionnement de notre organisme, mêlant une acquisition des concepts scientifiques avec une approche réfléchie des enjeux de santé personnelle et publique. C'est aussi l'occasion de mener une réflexion éthique et civique sur l'environnement et sur les bénéfices que l'être humain peut tirer d'une recherche d'équilibre.**

## **2/La Terre, la vie et l'évolution du vivant**

**C'est l'étude de l'organisation du vivant, la biodiversité, l'évolution, le fonctionnement et l'histoire de la planète.**

## **3/Enjeux planétaires contemporains**

**C'est l'étude du fonctionnement des écosystèmes, l'écologie générale, les biotechnologies et leur impact sur notre société**

# La spécialité SVT, c'est dans l'optique de mon parcours d'étudiant :

***Développer son goût pour les sciences expérimentales et des compétences fondamentales telles que l'observation, l'expérimentation, la modélisation analogique ou numérique, l'analyse et l'argumentation, indispensables à la poursuite d'études dans l'enseignement supérieur.***

***Acquérir de l'esprit critique et scientifique pour sa culture personnelle, sa vie de citoyen éclairé et écoresponsable...***

***Préparer son grand oral et l'illustrer de façon très vivante et concrète, avec des expérimentations et l'utilisation d'outils numériques dédiés aux sciences expérimentales.***

***Se préparer au supérieur et aux métiers de la santé et du droit de la santé, de l'alimentation, des géosciences, de l'environnement, de l'aménagement urbain, du sport...(voir schéma des associations en doublettes et métiers associés page suivante)***

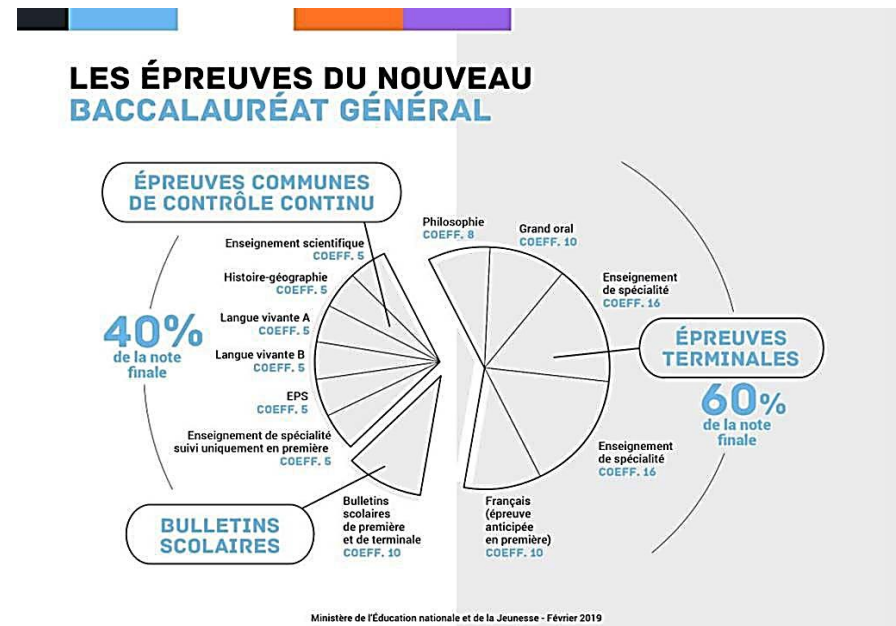




# L'épreuve de spécialité SVT au Bac, c'est en trois parties :

## Coefficients des épreuves :

- 5 pour les élèves qui passent leur examen final en fin de première et ne poursuivent pas en terminale (2 h)
- 16 pour les élèves qui passent leur examen final en terminale (3h30 d'écrit et 1h de TP = ECE)
- 10 pour le grand oral (comprenant les enseignements des deux spécialités conservées en terminale.



Site du ministère de l'éducation

1/L'épreuve écrite (15 points) :

**2h ou 3h30, deux exercices à traiter, se rapportant à des domaines différents du programme :**

**1.1) Le texte argumenté illustré par un ou plusieurs schémas**

**1.2) La pratique du raisonnement scientifique à partir de connaissances et de documents**

2/L'épreuve pratique, c'est l'ECE = évaluation des capacités expérimentales (5 points) :

**C'est l'épreuve de TP passée en terminale, elle dure 1 heure et est organisée par votre prof et au lycée**



**3/Le grand oral (20 points) :**  
*C'est 20 minutes de préparation et 20 minutes d'oral devant un jury composé de deux enseignants*  
*Au moins une des deux questions présentées traitera des SVT, et sera préparée à l'avance avec votre prof*



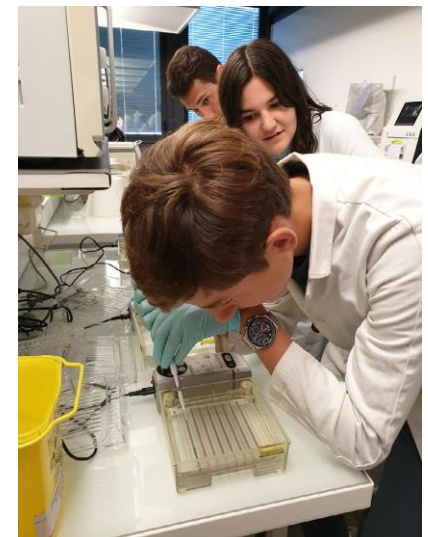
# En résumé, les qualités attendues en spé SVT :



Elèves de spé SVT, promo bac 2020

**Faire preuve de raisonnement scientifique,  
Savoir manipuler & modéliser,  
Développer son esprit critique,  
Savoir argumenter en utilisant des résultats  
d'expériences, des observations,  
Travailler en équipe.**

**Merci pour votre attention et peut-être à  
l'année prochaine !**



Elèves de spé SVT, promo bac 2020