

Avant propos : Le choix d'une spécialité en 1ère.

La spécialité de SVT.

L'orientation.

Les enjeux.

Le contenu.



E. AUBOIN, professeur de SVT lycée Pierre Corneille.



Avant propos

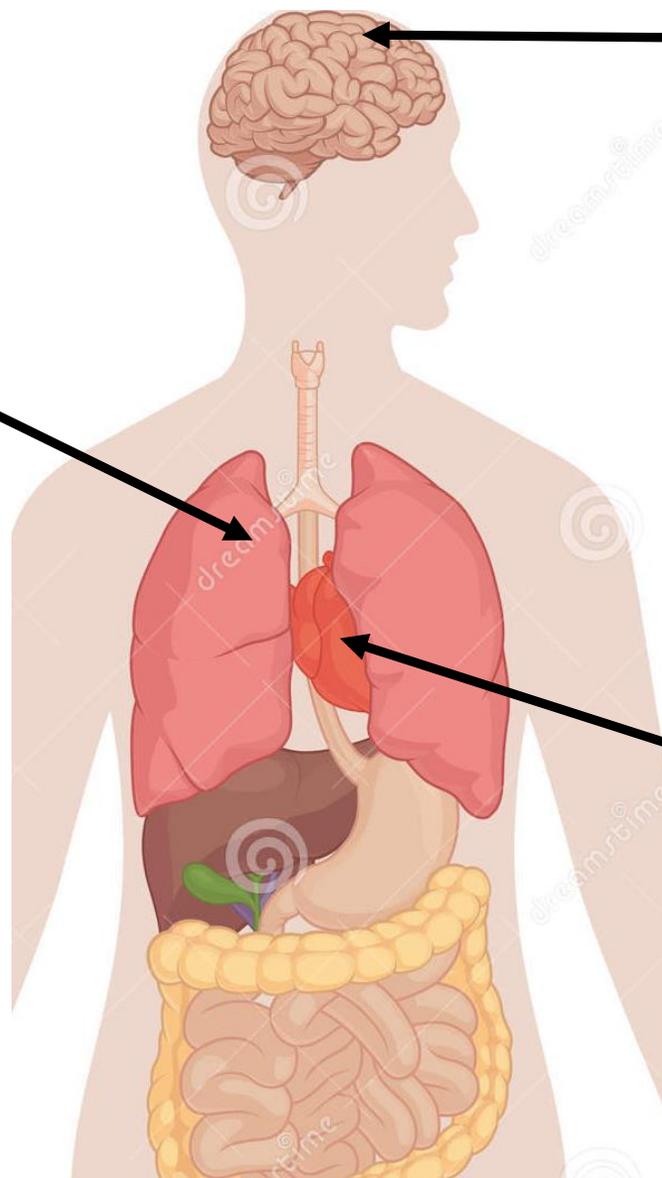
2

Louise

ni-journées Retards : 2

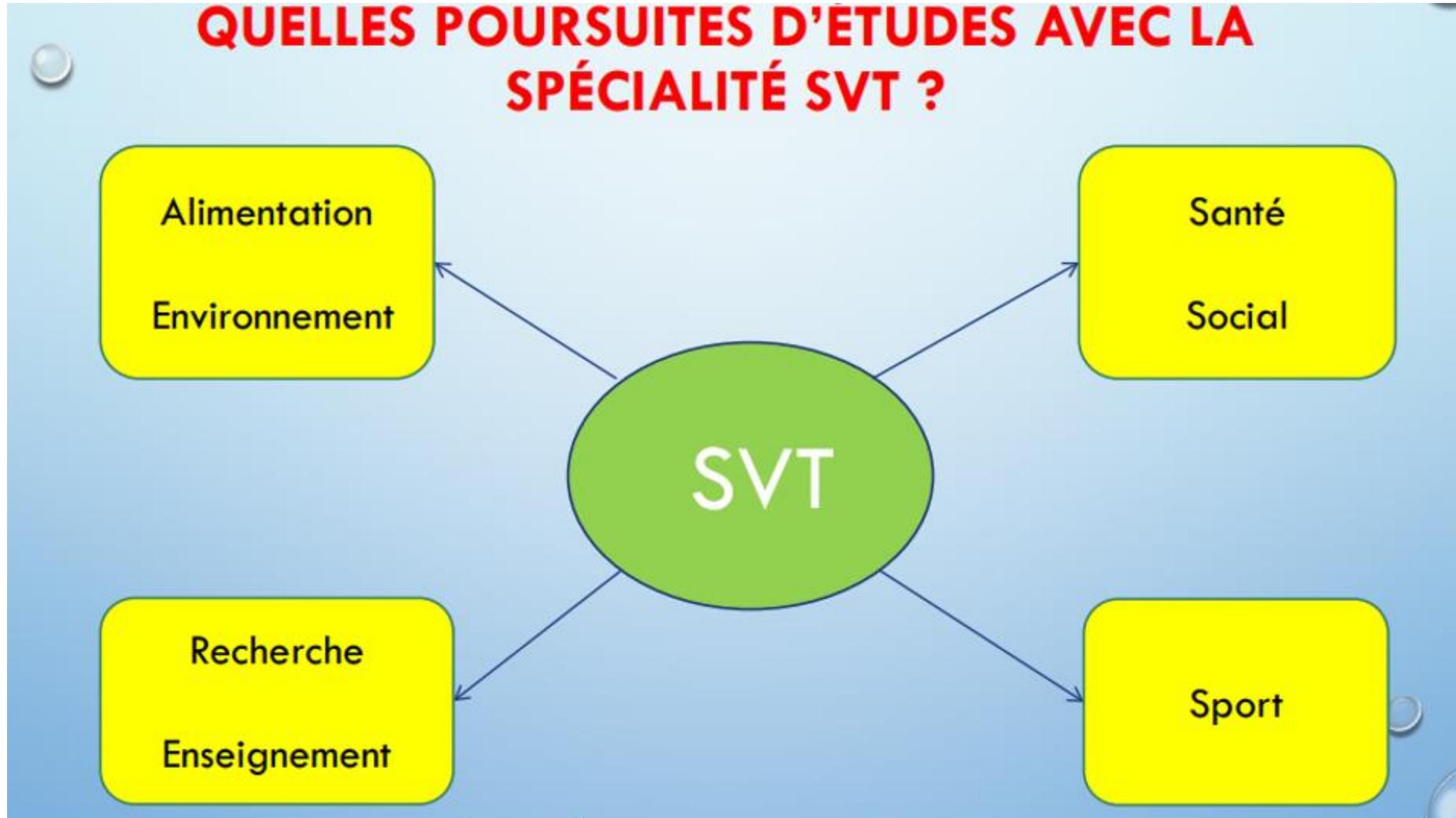
BULLETIN du 3e TRIMESTRE

Notes		Appréciations générales	Progrès et efforts (dans la matière et le comportement)
-	+		
8,50	20,00	Excellent trimestre, c'est très bien. Je vous félicite pour ces trois mois.	
Un trimestre avec des résultats très bons.		La participation orale est bonne mais il faut savoir écouter.	
		Vos travaux à rendre ont été faits avec soin, ce qui est à féliciter.	
		Vous participez régulièrement et avec intérêt.	

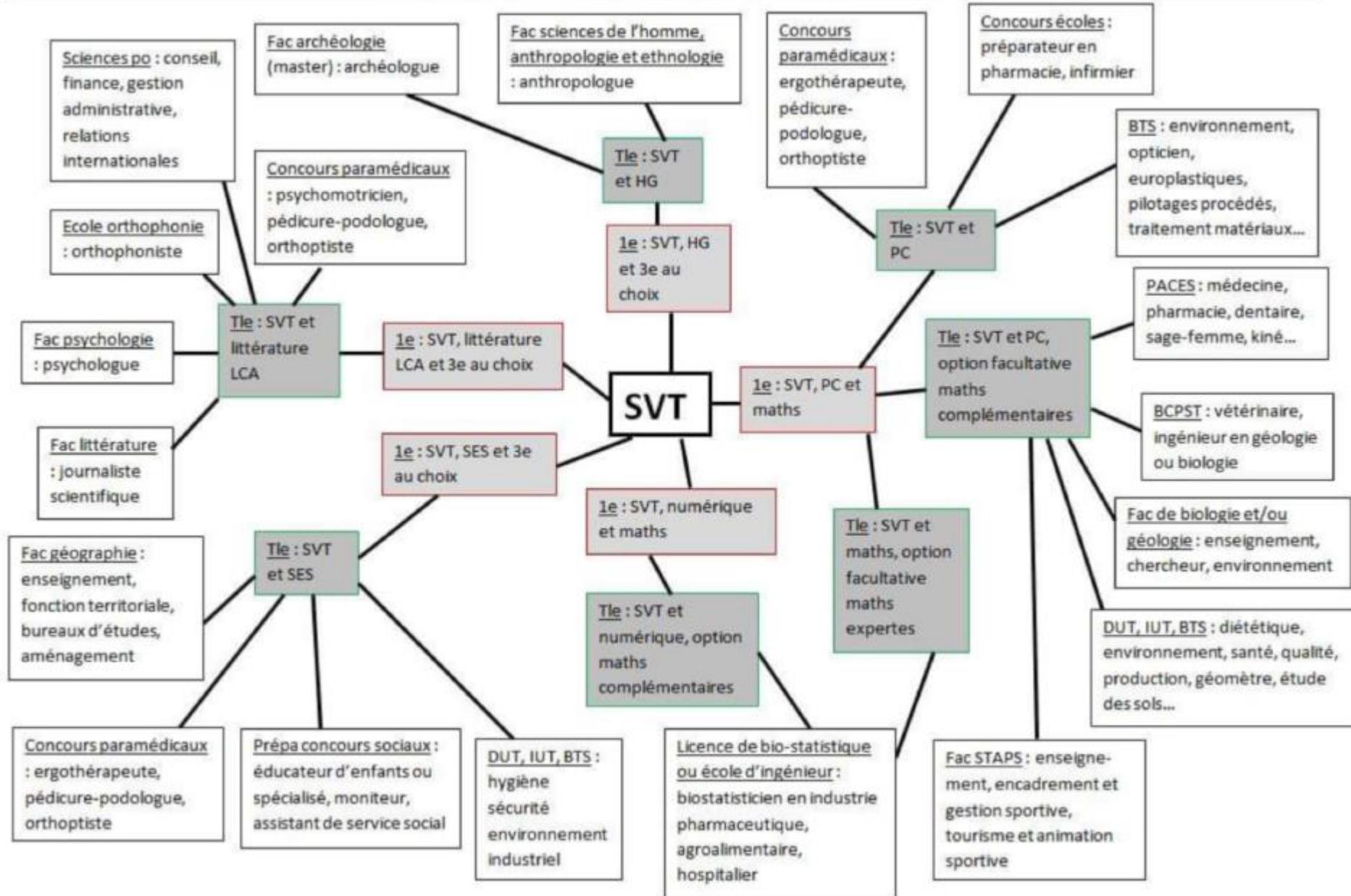


La spécialité SVT

1) L'orientation :



Aide pour l'orientation suite à la réforme du lycée de 2019



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

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

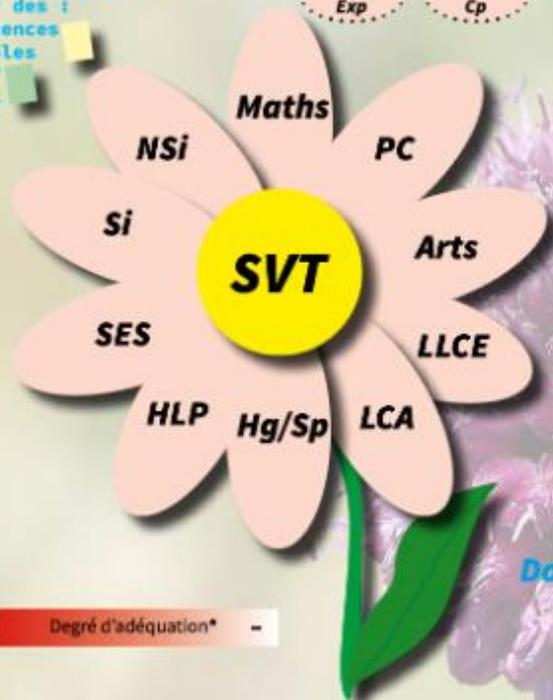
* Document mis à jour et établi à partir des attendus des différentes filières publiés au BO.

TERMINALES 2019/2020 

parcoursup

HORIZONS 2021

5
Pour retourner au début



- 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 géographique, géopolitique et sciences politiques
 LCA : Langues et cultures de l'antiquité
 LLCE : 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)

Domaine de la santé et du social



Domaine du sport



Domaine de l'alimentation et de l'environnement



Domaine de la recherche, de l'ingénierie et du professorat en biologie et géologie



apbg

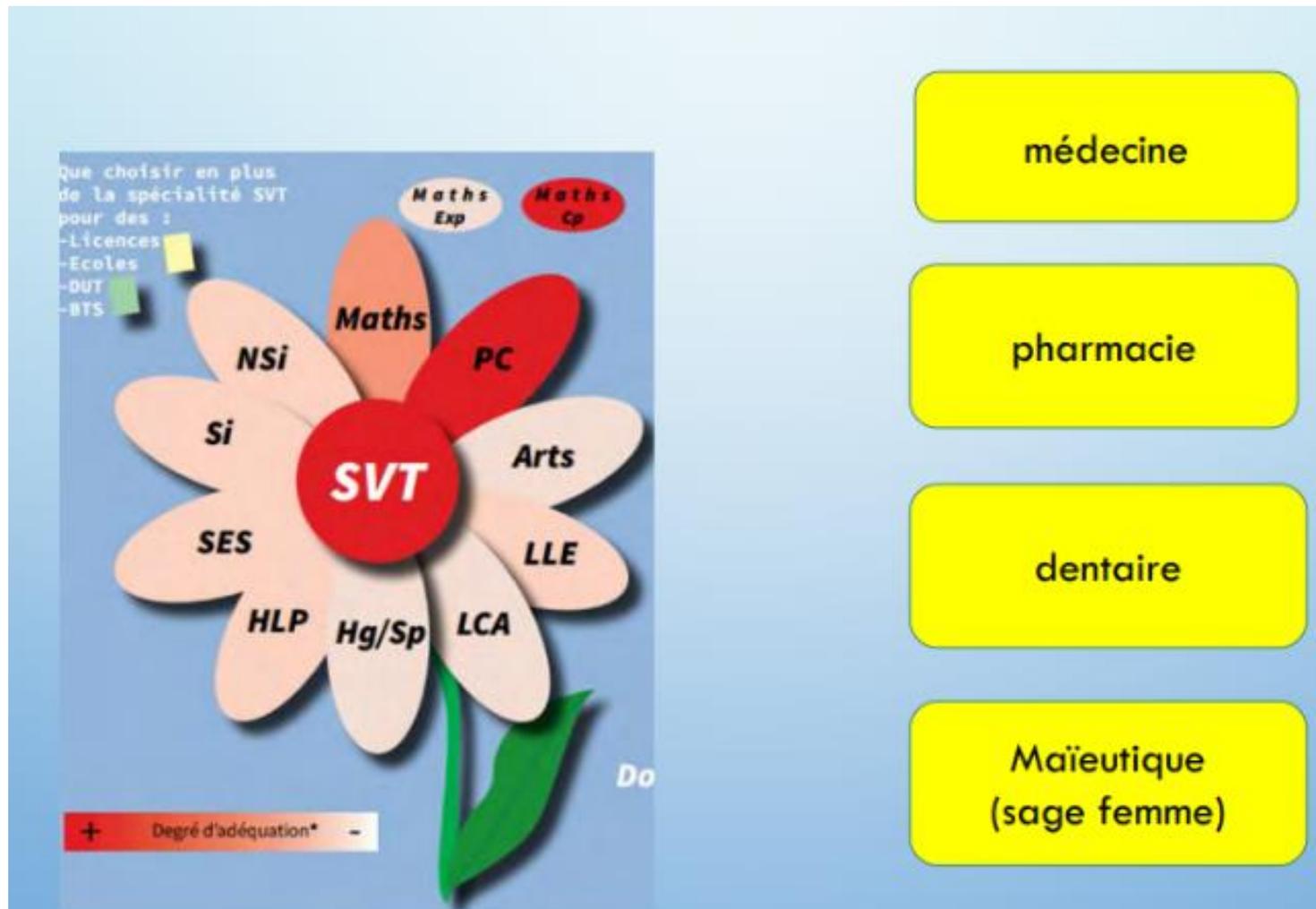


http://ent-apbg.org/orientation_docs/0001.html

<https://planet-terre.ens-lyon.fr/actualites/breves/manuels-svt-seconde-premiere-specialite-enseignement-scientifique>

Eduscol

Un exemple : PASS-LAS



Pour faire un choix pertinent, il faut regarder l'importance de la matière dans l'enseignement supérieur choisi.

NOTES ET RÉSULTATS



Dossier :
NNE :
Courriel :
Date d'édition : 07-03-2021

Parcours Spécifique Accès Santé, Sciences et Techniques (Rouen Martainville) - Année universitaire : 2020/2021

Code	Libellé	Session 1	Résultat	Session 2	Résultat	Rang	ECTS
MAS111	Parcours Spécifique Accès Santé, Sciences et Techniques (Rouen Martainville)						
MAS111R	Note et Résultat de l'année						
MAS1S1	Semestre 1		ADM				
MAS11U1	UE 1 Anatomie humaine 1		ADM				
MAS111M1	Anatomie générale 1						
MAS1111T	Anatomie générale 1						
MAS1111ET1	Examen anatomie générale 1						
MAS11U2	UE 2 Biochimie		ADM				
MAS112M1	Biochimie						
MAS1121T	Biochimie						
MAS1121ET1	Examen biochimie						
MAS11U3	UE 3 Biologie cellulaire humaine		ADM				
MAS113M1	Biologie cellulaire humaine						
MAS1131T	Biologie cellulaire humaine						
MAS1131ET1	Examen biologie cellulaire humaine						
MAS11U4	UE 7 Chimie 1		ADM				
MAS114M1	Chimie 1						
MAS1141T	Chimie 1						
MAS1141ET1	Examen chimie 1						
MAS11U5	UE 8 Histologie humaine		AJ				

Fait à ROUEN, le 07-03-2021

L'original de relevé de notes sera fourni par le service de scolarité.

MAS115M1	Histologie humaine
MAS1151T	Histologie humaine
MAS1151ET1	Examen histologie humaine
MAS11U6	UE 10 Physique - biophysique
MAS116M1	Physique - biophysique
MAS1161T	Physique-Biophysique
MAS1161ET1	Examen physique - biophysique
MAS11U7	UE 12 Option Sciences et Techniques
MAS117M1	Acoustique auditive 1
MAS117M2	Principe de quelques appareils médicaux
MAS11U8	UE 13 UE de spécialisation
MAS118X1	Un choix sur 3
MAS118B1	UE de spécialisation MMOK (2 matières à suivre)
MAS118M1	Anatomie humaine 2
MAS1181T	Anatomie humaine 2
MAS1181ET1	Examen anatomie humaine 2
MAS118M2	Histoire de la médecine
MAS1182T	Histoire de la médecine
MAS1182ET1	Examen histoire de la médecine
MAS1S2	Semestre 2
MAS12U1	UE 4 Reproduction et Embryologie humaines
MAS121M1	Reproduction et Embryologie humaines
MAS1211T	Reproduction et Embryologie humaines
MAS12U2	UE 5 Biologie moléculaire, génétique
MAS122M1	Biologie moléculaire, génétique
MAS1221T	Biologie moléculaire, génétique
MAS12U3	UE 14 Anglais médical
MAS123M1	Anglais médical
MAS1231T	Anglais médical
MAS12U4	UE 6 Biostatistiques
MAS124M1	Biostatistiques
MAS1241T	Biostatistiques
MAS12U5	UE 9 Physiologie humaine

Fait à ROUEN, le 07-03-2021

L'original de relevé de notes sera fourni par le service de scolarité.

MAS125M1	Physiologie humaine
MAS1251T	Physiologie humaine
MAS12U6	UE 11 Sciences humaines et sociales
MAS126M1	Sciences humaines et sociales
MAS1261T	Sciences humaines et sociales
MAS12U7	UE 15 Option Sciences et techniques
MAS127M1	Acoustique auditive 2
MAS127M2	Optique et pathologie de l'œil
MAS12U8	UE 16 UE de spécialisation
MAS128X1	Un choix sur 3
MAS128B1	UE de spécialisation MMOK
MAS128M1	Anatomie 3
MAS1281T	Anatomie 3

INFORMATIONS

Signification des codes résultats :
AJ : Ajourné ADM : Admis

Fait à ROUEN, le 07-03-2021

L'original de relevé de notes sera fourni par le service de scolarité.

Pour faire un choix pertinent, il faut prendre en compte les conseils des écoles choisies.



Service de santé des armées
Hôpital d'instruction des armées Bégin
Coordonnateur National du lien SSA-Jeunesse

Saint-Mandé, le 25/09/2023

**FICHE SUR LES CONDITIONS D'ACCES AU CONCOURS
POUR DEVENIR MEDECIN OU PHARMACIEN MILITAIRE
Session 2024**

Ce concours est proposé aux lycéens au parcours de spécialités scientifiques : ce concours est ouvert à tous, le « binôme » de spécialité à privilégier étant : SVT/physique chimie et Math complémentaire.

Les inscriptions de la session 2024 débuteront le 7 novembre 2023 à 12h et seront closes le 11 février 2024 à 17h. Elles se font en ligne à l'adresse suivante :

<https://cyclades.education.gouv.fr/cyccandidat/portal/accueil>

en suivant les sélections indiquées ci-dessous.

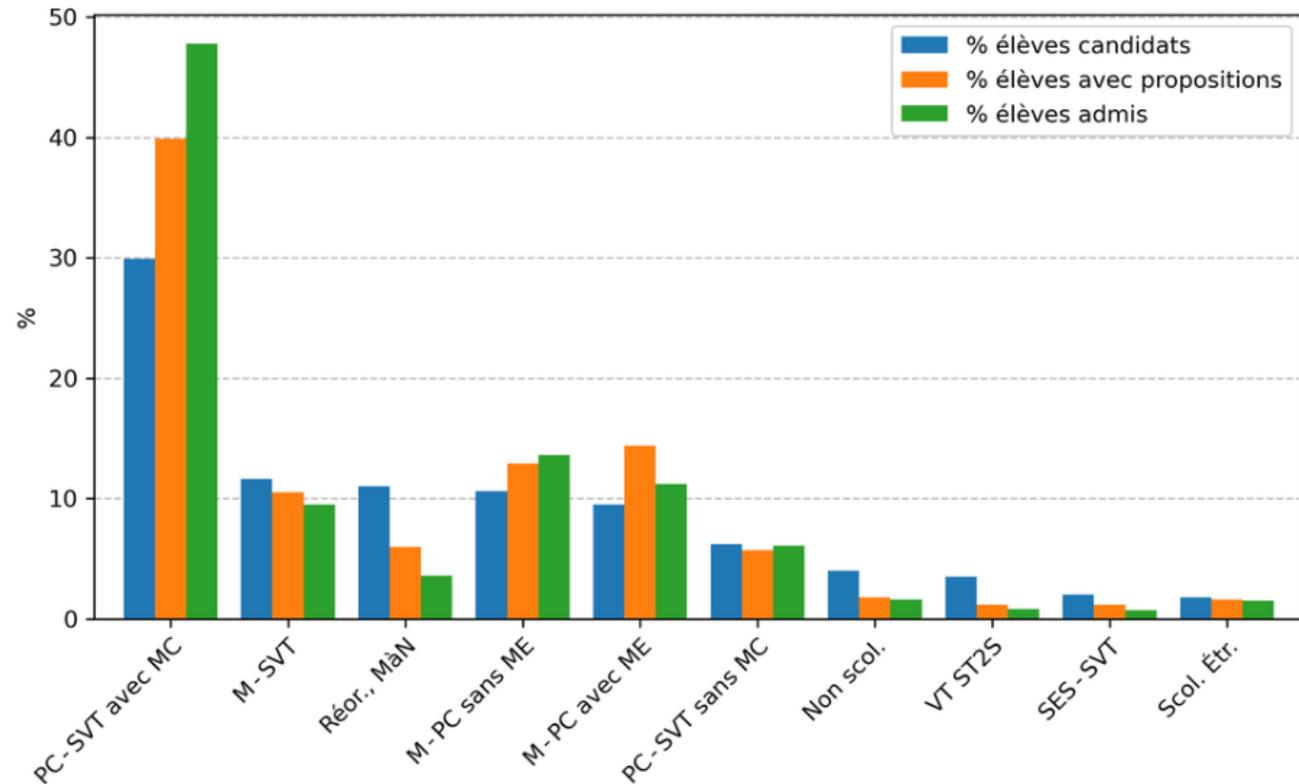


Gestion des examens et concours

Pour faire un choix pertinent, il faut prendre en compte les résultats générés selon les profils. Extrait du rapport de l'inspection générale 2021.

Page 7 : « PASS : « en première générale, pour réussir pleinement dans la formation, il est conseillé aux lycéens de suivre les enseignements de spécialité physique-chimie et sciences de la vie et de la Terre (ou biologie - écologie en lycée agricole), complétés d'un troisième enseignement de spécialité de leur choix. » voir aussi le graphe ci-contre p 33.

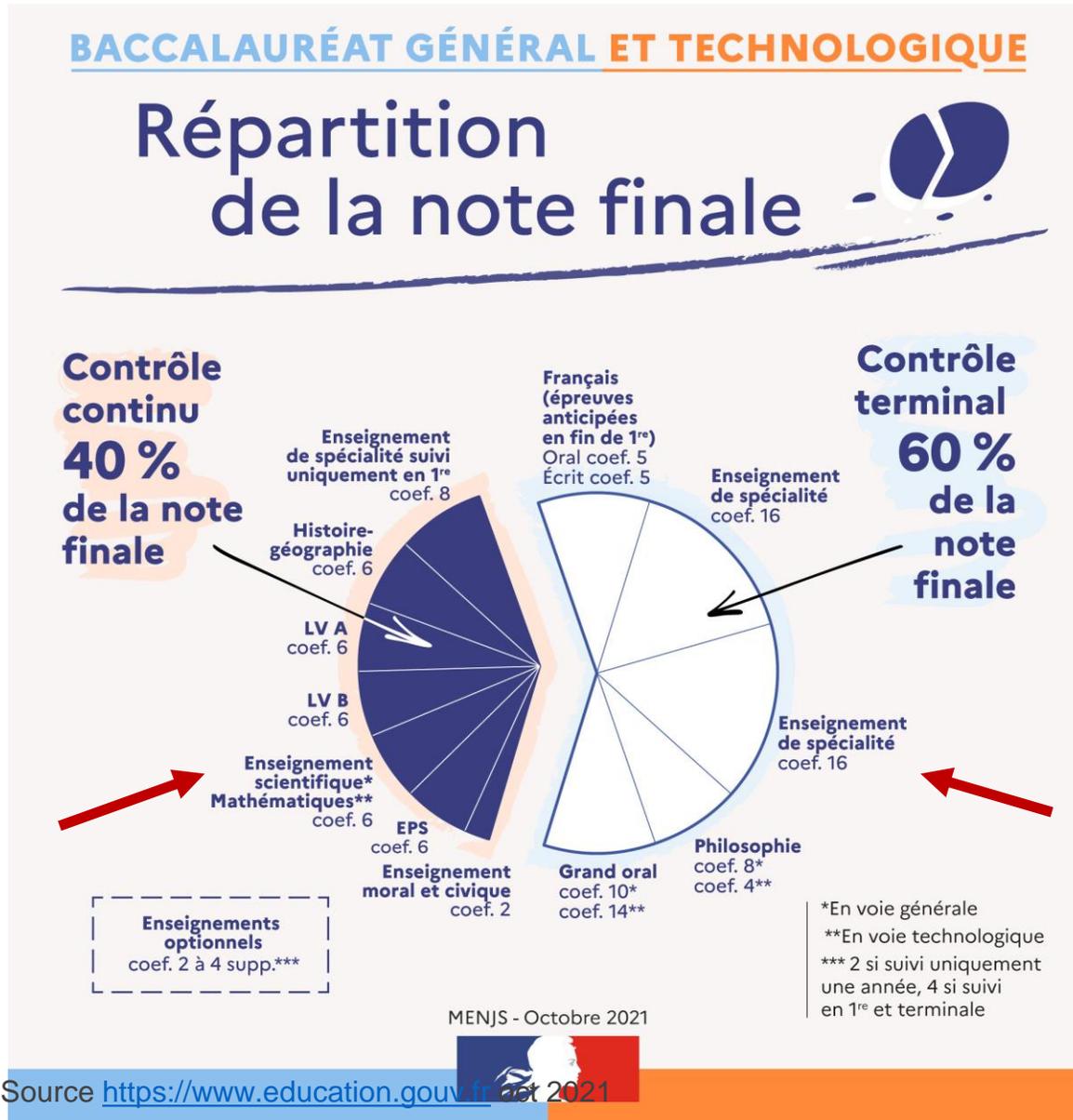
Graphique 13 : Parcours PASS – pourcentage des principales catégories parmi les candidats (90 %), les propositions et les admis à l'issue de la phase principale en 2021



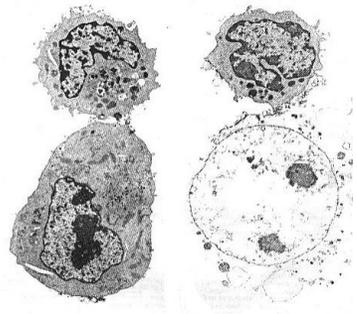
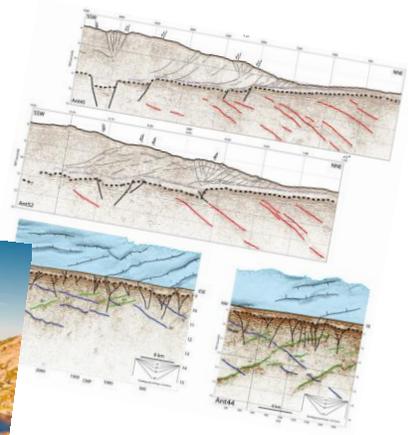
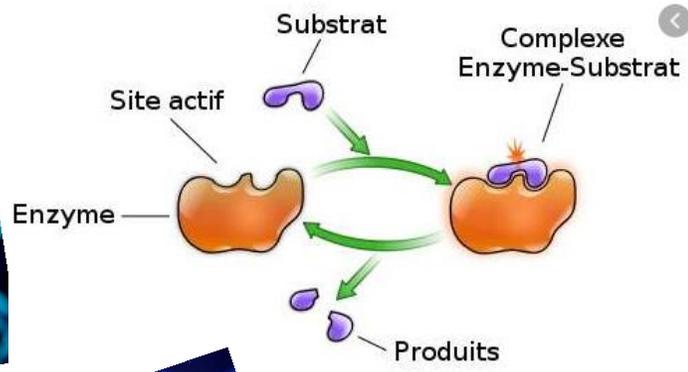
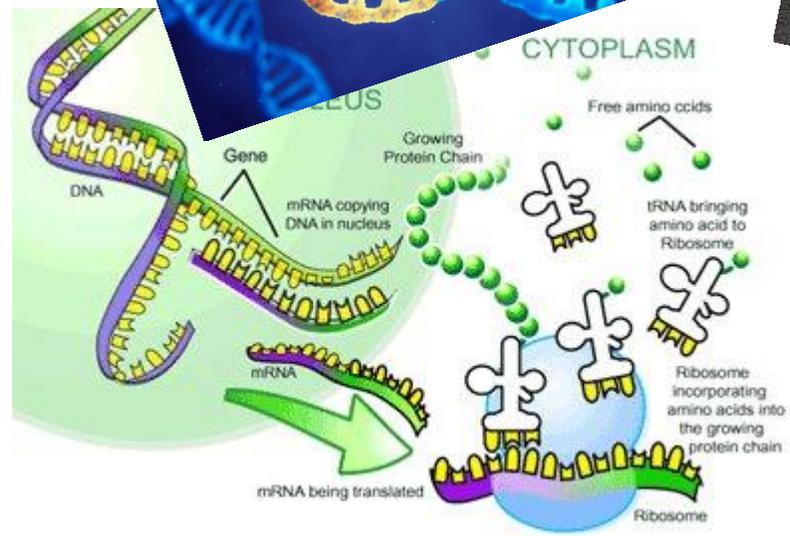
Source : mission à partir des extractions Parcoursup

2) Les enjeux: coefficient 8 ou 16 / 100

Accès à l'atelier pass-véto en terminale



3) Le contenu : Biologie cellulaire et moléculaire (ADN empreinte génétique, PCR, synthèse des protéines ...), Santé (immunologie, antibiotiques ...), Enjeux de société (écologie...), géologie





Choisir, c'est ne pas subir.

Des liens utiles pour en savoir plus ou pour vous aider à choisir :

- https://www.youtube.com/watch?v=o_cwBwKnpLE
- http://ent-apbg.org/orientation_docs/0018.html
- <https://eduscol.education.fr/2310/sciences-de-la-vie-et-de-la-terre>
- <https://www.onisep.fr/ressources/univers-formation/formations/post-bac/licence-mention-sciences-de-la-vie-et-de-la-terre>
- <https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/sites/default/files/2022-01/ni-sies-2022-01-16232.pdf>
- <https://corneille-rouen.lycee.ac-normandie.fr/spip.php?rubrique302>
- <https://www.education.gouv.fr/analyse-des-voeux-et-affectations-dans-l-enseignement-superieur-des-bacheliers-2021-apres-la-reforme-327062>

« Avoir des compétences en SVT donne accès à 650 000 postes qui sont à pourvoir chaque année »

Source : Marc André Sélosse (2019), professeur au Muséum d'Histoire Naturelle de Paris et, président de Biogée / Europe 1

En 2021, il y a eu 681 000 bacheliers en France.