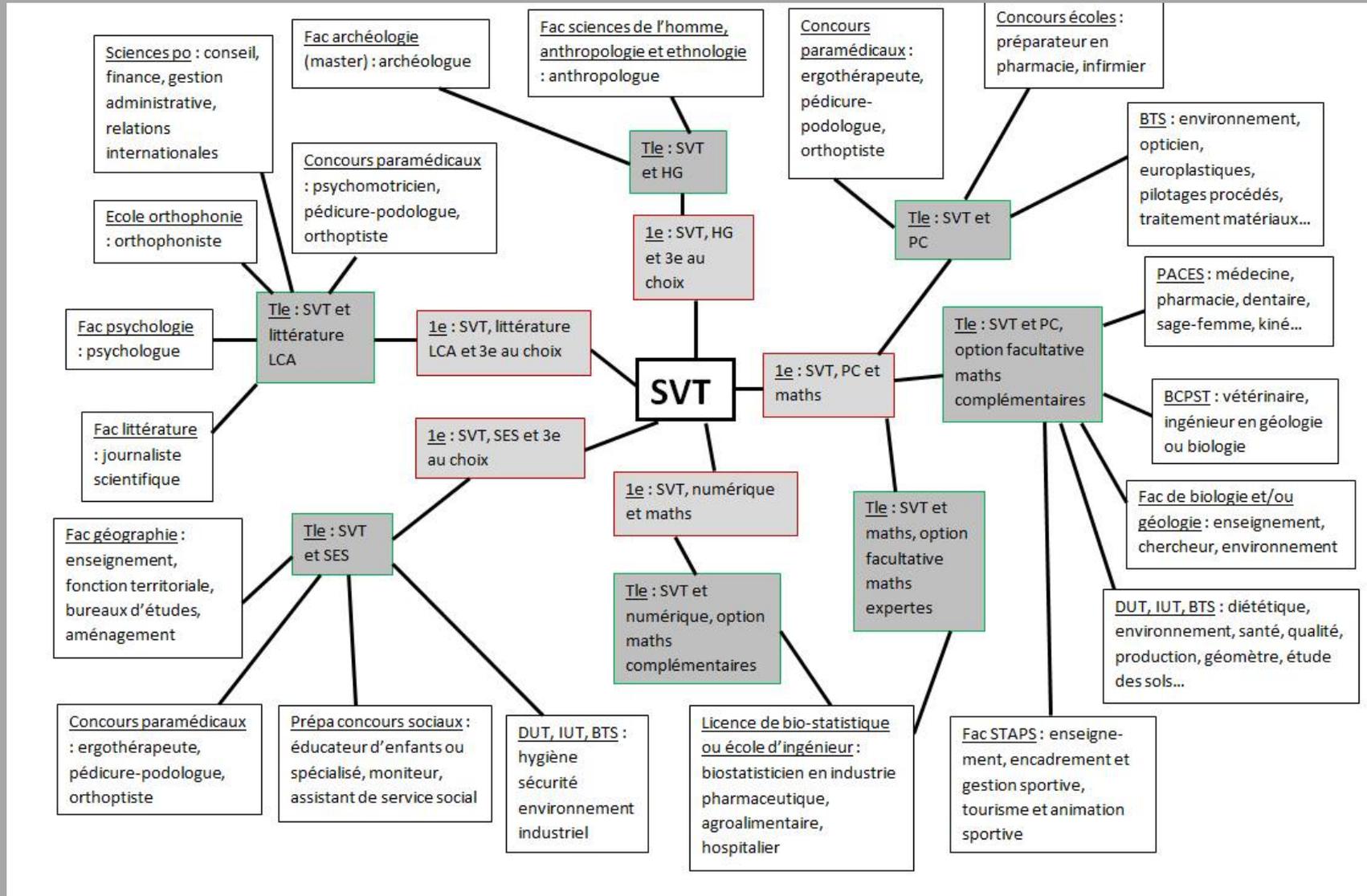


La spé SVT au lycée Paul Lapie

- 1) Pourquoi la choisir ? Pour quelles orientations ?
- 2) Exemples de métiers en lien avec la spé SVT
- 3) Les SVT plus que jamais d'actualité



2) Pourquoi la choisir ? Pour quelles formations ? Exemple n°2



1) Pourquoi la choisir ? Pour quelles formations ?

Exemple n°3

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

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

Maths Exp **Maths Cp**

SVT

NSi, PC, Si, Arts, SES, LLCE, HLP, Hg/Sp, LCA

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
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

BTS, Assistance Social, Médecine

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

BIO INFO, BTS Environnement Biotechnologie

TERMINALES 2019/2020

HORIZONS 2021

5 Pour retourner au début

+ Degré d'adéquation* -

apbg

Document interactif sur internet



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

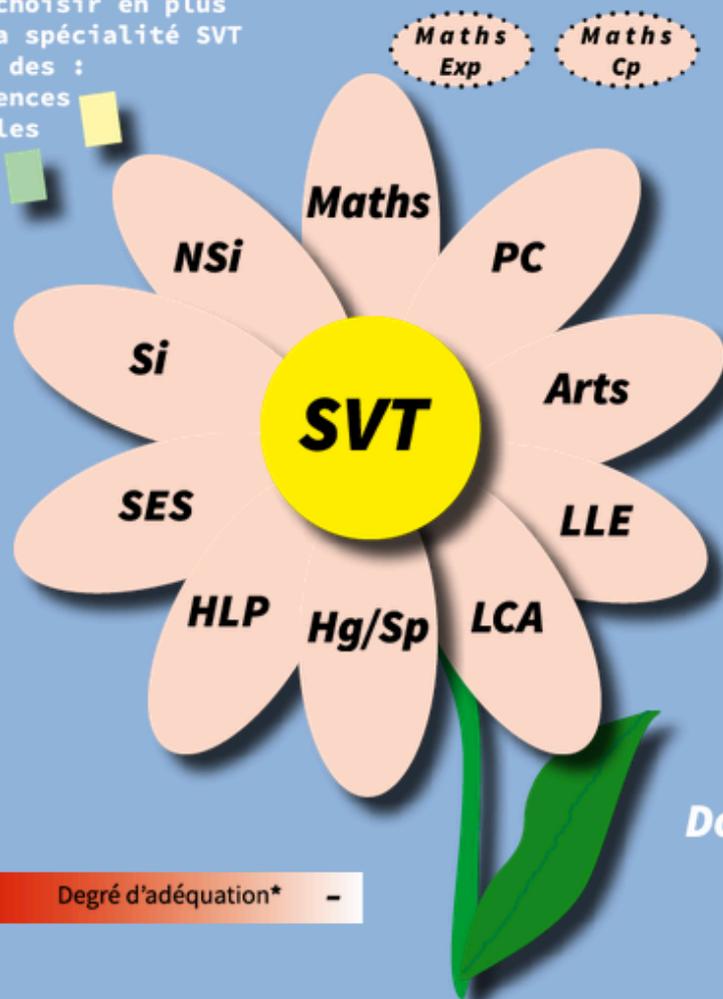
Sciences de la vie et de la Terre pour faire quoi ?

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

SECONDES 2018/2019
 ÉTAPES À LA CARTE pour construire mon avenir au lycée

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!



Domaine de la santé et du social



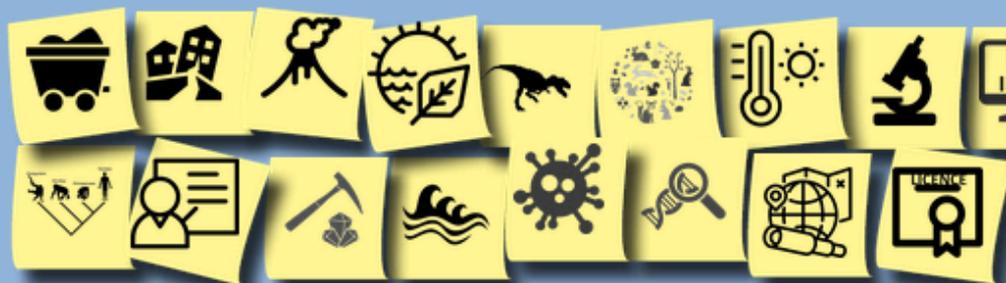
Domaine du sport



Domaine de l'alimentation et de l'environnement



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

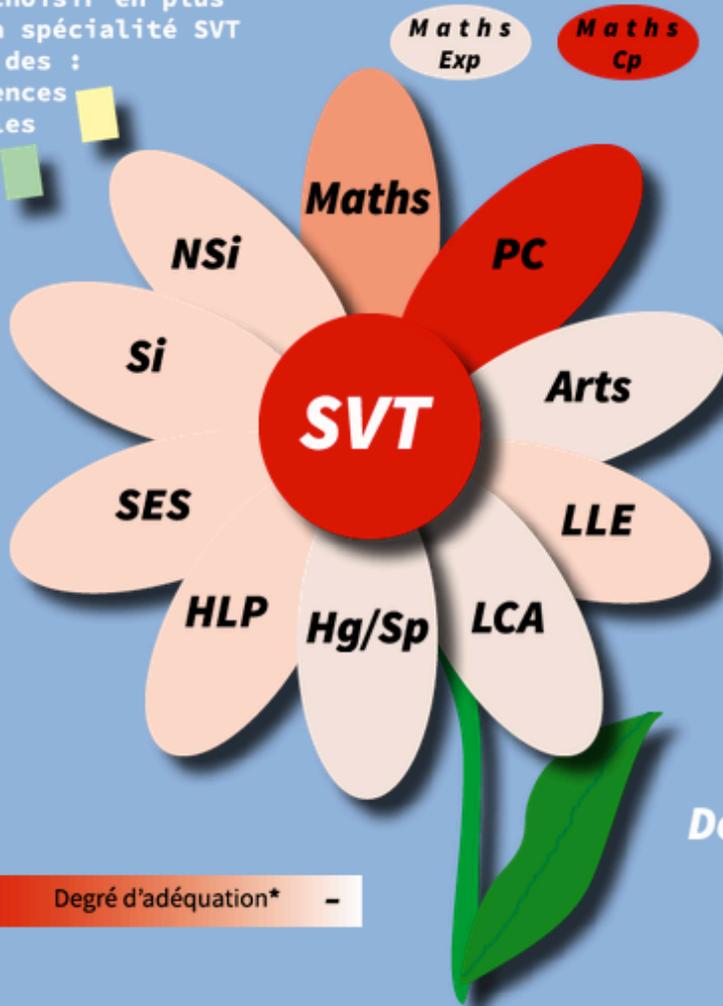


+ Degré d'adéquation* -

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



- 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

* Document évolutif établi à partir des attendus des différentes filières publiés au BO.
SECONDES 2018/2019
ETAPES A LA CARTE pour construire mon avenir au lycée

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



Licence Sciences de la Santé / PACES (Médecine)



Attendus sur Parcoursup :

Disposer de bonnes connaissances et compétences scientifiques qui visent notamment à attester d'une :

- capacité à analyser, poser une problématique et à mener un raisonnement,
- capacité d'abstraction, de logique et de modélisation,
- très bonne maîtrise des compétences classiques et expérimentales attendues en Physique, Chimie, Sciences de la vie et de la terre, Mathématiques à la fin de la classe de terminale.

[Pour en savoir plus, cliquez!](#)



+ Degré d'adéquation* -

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



choisie en terminale)
en terminale)

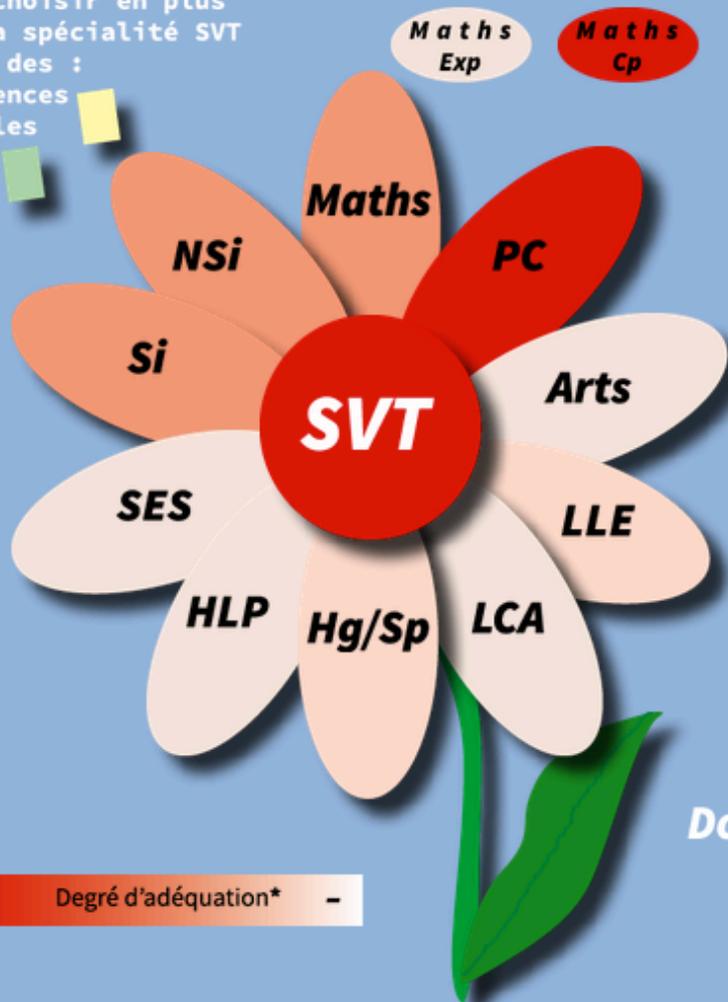
et du social

Alimentation et bien-être

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



+ Degré d'adéquation* -

- 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

Géologie appliquée



Ingénieur géologue :

- master après une [licence de Sciences de la Terre](#)
- une école d'ingénieur à intégrer après une classe préparatoire BCPST

[Pour en savoir plus, cliquez !](#)

Géotechnicien :

Pour travailler la terre, il faut bien la connaître. Un géotechnicien teste la résistance des sols avant la construction d'un bâtiment ou d'un port. Une reconnaissance du terrain qui permet d'éviter les risques d'écroulement dus aux glissements de sol.

[BTS géomètre-topographe](#) ; [BTS géologie appliquée](#) ; DEUST ; DIVSPEC ou licence et licence pro.

[Pour en savoir plus, cliquez !](#)

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

SECONDES 2018/2019

5 ÉTAPES À LA CARTE pour construire mon avenir au lycée

Interviews de scientifiques qui expliquent leur cursus dans le domaine des SVT



cliquez sur le code!

(choisie en terminale)
(en terminale)



et du social



Alimentation et Développement Durable



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



2) Exemples de métiers en relation avec la spé SVT

Domaine de la recherche et de l'enseignement

Animalier de laboratoire, Animateur nature

Bio informaticien, Biologiste

Botaniste, Climatologue

Enseignant-chercheur

Ingénieur agronome

Ingénieur de la police scientifique

Ingénieur de recherche et de développement

Journaliste scientifique, Météorologue

Océanographe, Palynologue

Professeur de SVT

Sédimentologue, Technicien de laboratoire,

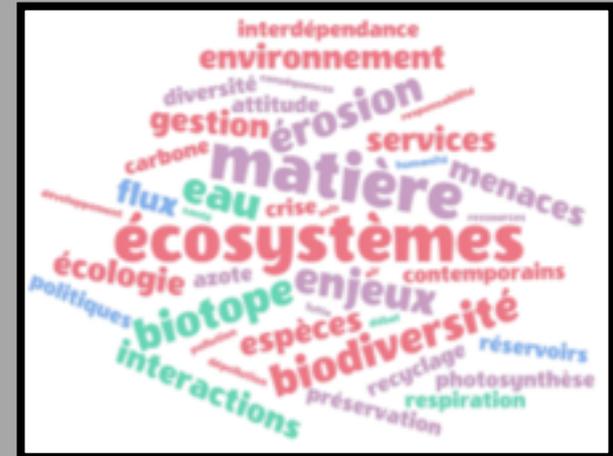
Volcanologue, Zoologue ...



2) Exemples de métiers en relation avec la spé SVT

Domaine du développement durable, de l'environnement, de la gestion des ressources et des risques

Agent ONF, Agriculteur, Chargé d'études
Naturalistes, Économe de flux,
Experts efficacité énergétique, Géologue d'exploitation,
Géologue en géothermie, Géologue pétrolier,
Géophysicien minier Hydrogéologue,
Ingénieur agroalimentaire
Ingénieur études méthanisation,
Ingénieur traitement des eaux,
Ingénieure environnement et risques industriels,
Ingénieur de recherche et de développement en développement durable
Responsable QSE (qualité, sécurité, environnement),
Technicien de l'eau, Technicien de qualité (air, eau ...), Technicien en traitement des déchets,
Technicien forestier ...



3) Les SVT plus que jamais d'actualité



Changement climatique



Crise sanitaire

3) Les SVT plus que jamais d'actualité



3) Les SVT plus que jamais d'actualité



3) Les SVT plus que jamais d'actualité



Merci de votre écoute