

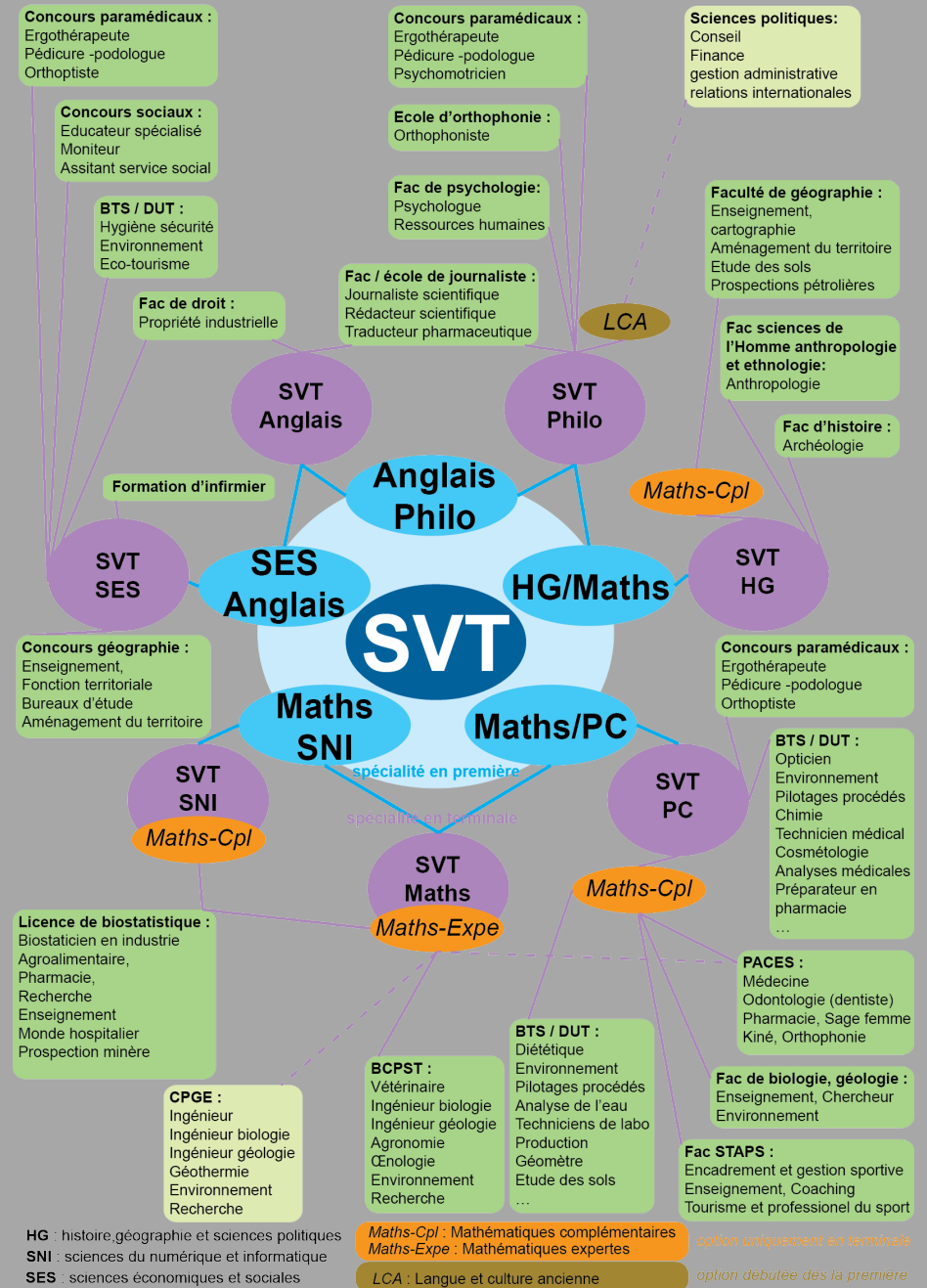
# La spé SVT au lycée Paul Lapie

- 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

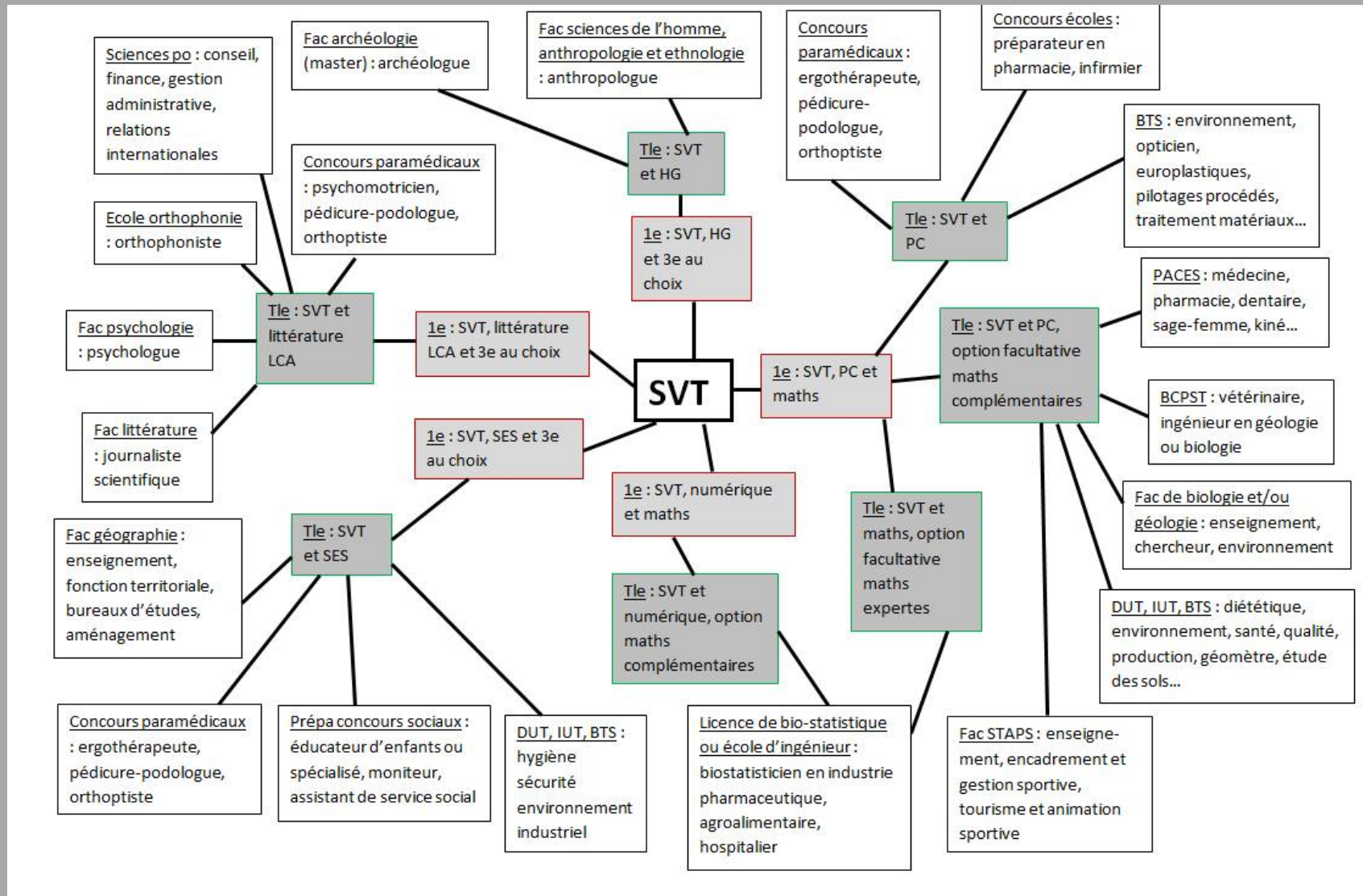


# Exemple n°1

## Les études possibles avec la spécialité SVT



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





# 1) Pourquoi la choisir ? Pour quelles formations ?

## Exemple n°3



Document interactif sur internet



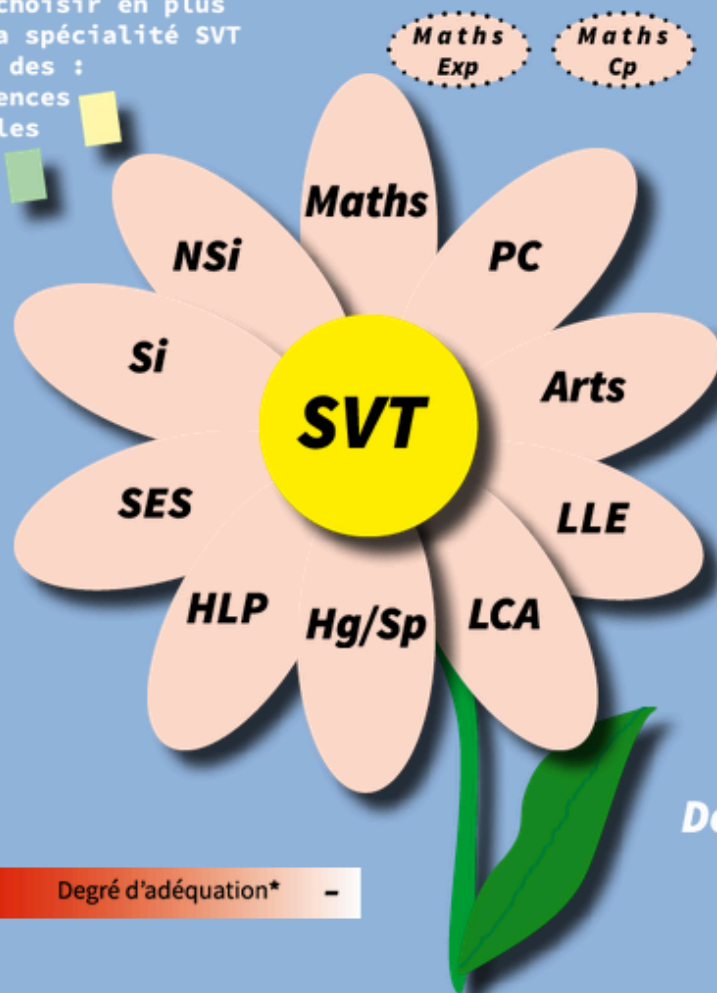
[http://ent-apbg.org/orientation\\_docs/0001.html](http://ent-apbg.org/orientation_docs/0001.html)



## 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

**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)

**SECONDES** 2018/2019

5 ETAPES 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!



**5**  
Retour

## Domaine de la santé et du social



## Domaine du sport



**Domaine de l'alimentation et  
de l'environnement**



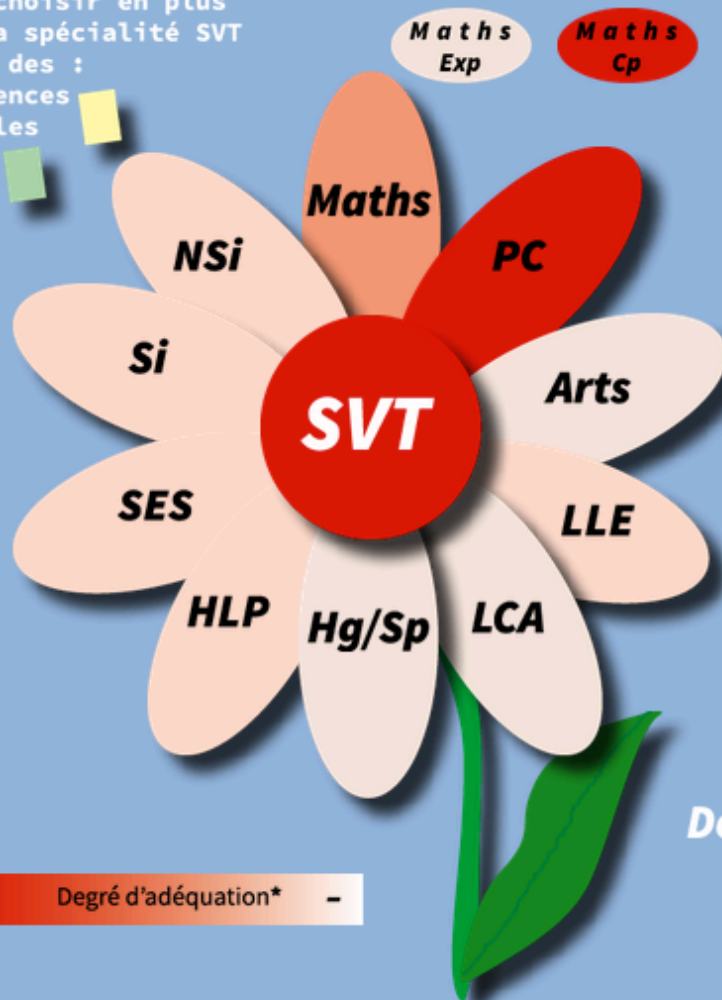
**Domaine de la recherche, de l'ingénierie  
et du professorat en biologie et géologie**



# 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 géographie, géopolitique et sciences politiques

**LCA** : Langues et cultures de l'antiquité

**LLE** : Langues et littératures étrangères

## 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 !](#)

\* 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 scienti-  
fiques qui expliquent  
leur cursus dans le  
domaine des SVT  
Cliquez sur le code!



choisie en terminale)  
en terminale)

et du social



Alimentation et  
environnement

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

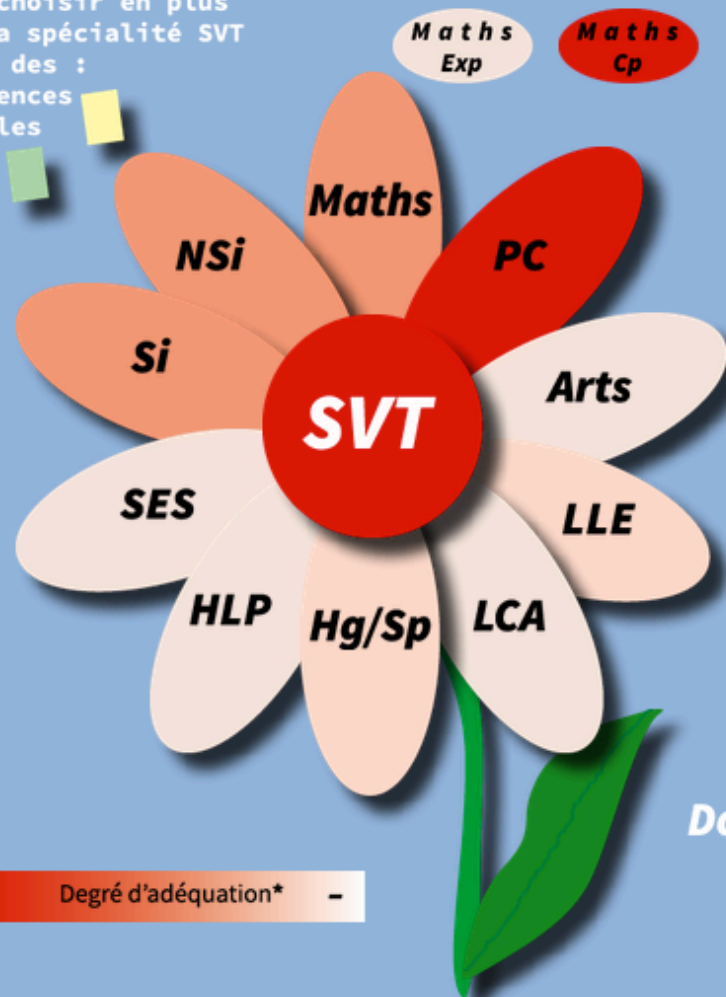




# Sciences de la vie et de la Terre pour faire quoi ?

Que choisir en plus  
de la spécialité SVT  
pour des :

-Licences  
-Ecoles  
-DUT  
-BTS



Maths  
Exp

Maths  
Cp

Maths

NSi

PC

Arts

SVT

LLE

SES

HLP

Hg/Sp

LCA

+

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 géographie, 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 scienti-  
fiques qui expliquent  
leur cursus dans le  
domaine des SVT  
cliquez sur le code!



choisie en terminale)  
en terminale)

Retour

## et du social



## Alimentation et aménagement



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





## 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 ...



## 2) Exemples de métiers en relation avec la spé SVT

### Domaine de la santé

Auxiliaire de santé animale, Biostatisticien,  
Cadre dirigeant au sein de la sécurité sociale,  
Chiropracteur, Dentiste, Diététicien,  
Éducateur sportif, Ergothérapeute, Infirmier,  
Kinésithérapeute, Manipulateur radio,  
Médecin généraliste, Médecin spécialiste  
Orthophoniste, Orthoptiste, Ostéopathe  
Pharmacien, Podologue  
Psychologue, Puéricultrice, Sage-femme  
Technicien d'analyses biomédicales  
Technicien ou ingénieur dans l'industrie pharmaceutique  
Vétérinaire, Visiteur médical ...





### 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







**Merci de votre écoute**