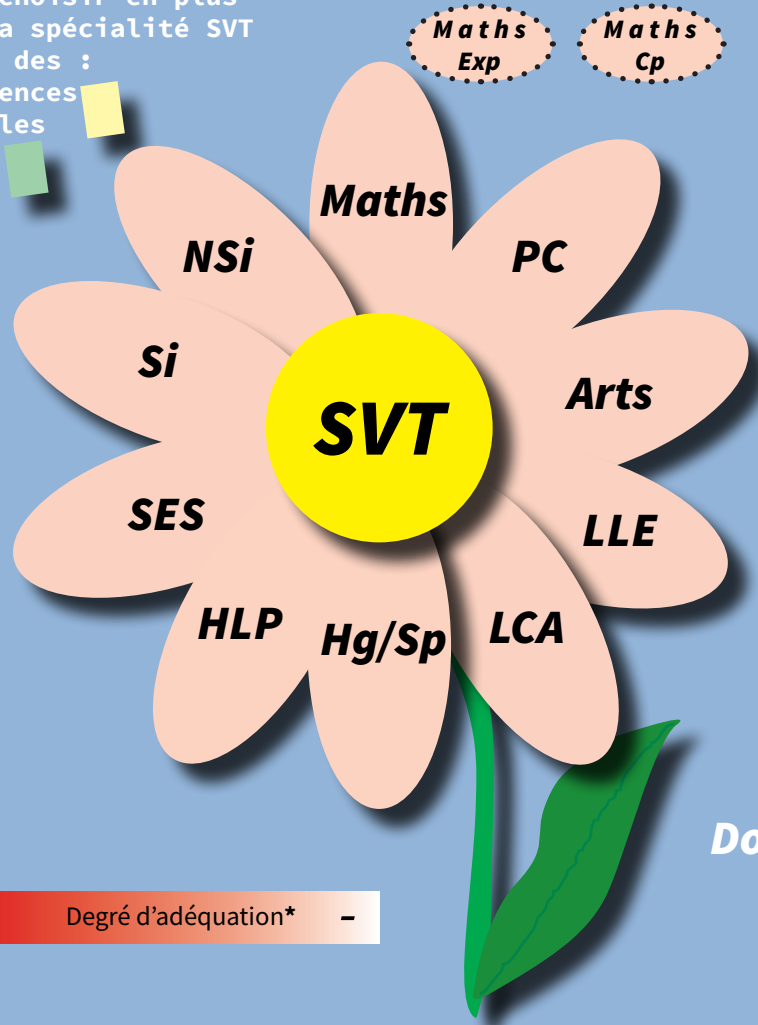


# Sciences de la vie et de la Terre pour faire quoi ?

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

**SECONDES 2018/2019**  
5 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 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)

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



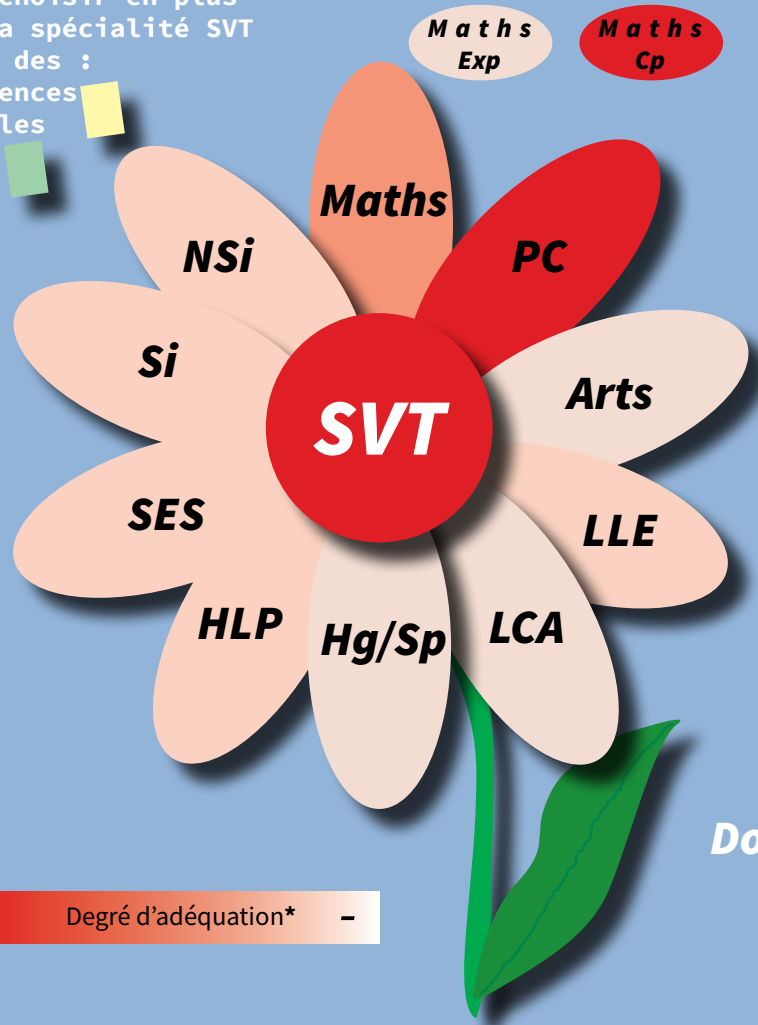
+ Degré d'adéquation\* -

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

\* 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

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 géographique, géopolitique et sciences politiques
- LCA :** Langues et cultures de l'antiquité
- LLE :** Langues et littératures étrangères

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\* -

(choisie en terminale)  
(en terminale)  
Retour

### et du social



### Alimentation et bien-être



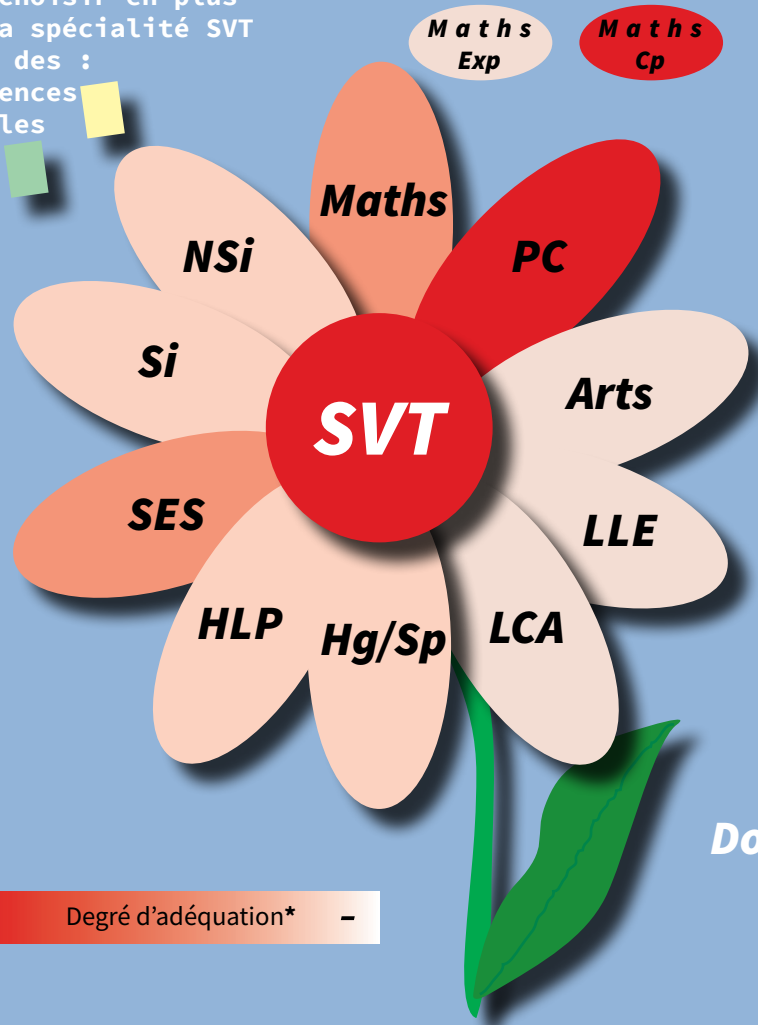
Domaine de la recherche, de l'ingénierie et du professorat en biologie et géologie

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

\* 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

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 géographique, géopolitique et sciences politiques
- LCA :** Langues et cultures de l'antiquité
- LLE :** Langues et littératures étrangères

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



## Kinésithérapie



Pour intégrer une école spécialisée de kinésithérapie, il faut tout d'abord passer par une première année universitaire.

### Licence de Santé (PACES) :

- 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.

### Licence de STAPS :

- Les études en STAPS comportent en effet des enseignements scientifiques pluridisciplinaires (sciences de la vie, sciences humaines et sociales).

### Licence professionnelles STS (sciences technologies santé).

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

(choisie en terminale)  
(en terminale)



## et du social



## Alimentation et bien-être



+ Degré d'adéquation\* -

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

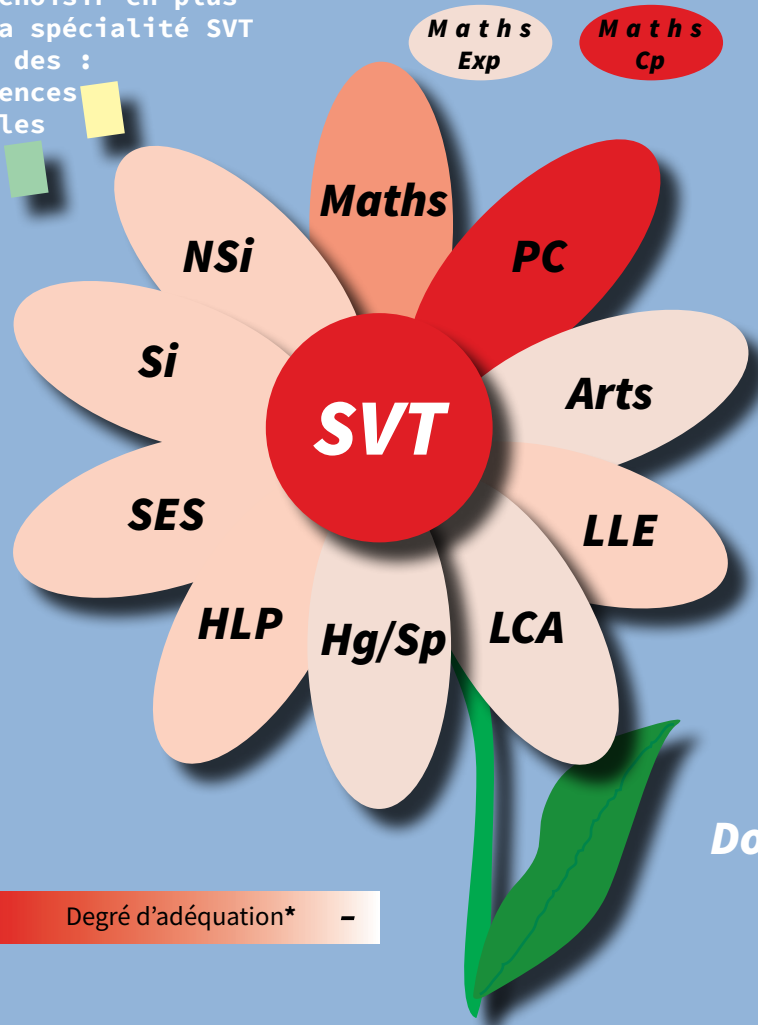


# Sciences de la vie et de la Terre pour faire quoi ?

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

**SECONDES** 2018/2019  
5 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 géographique, géopolitique et sciences politiques
- LCA** : Langues et cultures de l'antiquité
- LLE** : Langues et littératures étrangères

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



## Licence Sciences de la Santé / PACES (Pharmacie)



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\* -

(choisie en terminale)  
(en terminale) **Retour**

### et du social



### Alimentation et bien-être



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



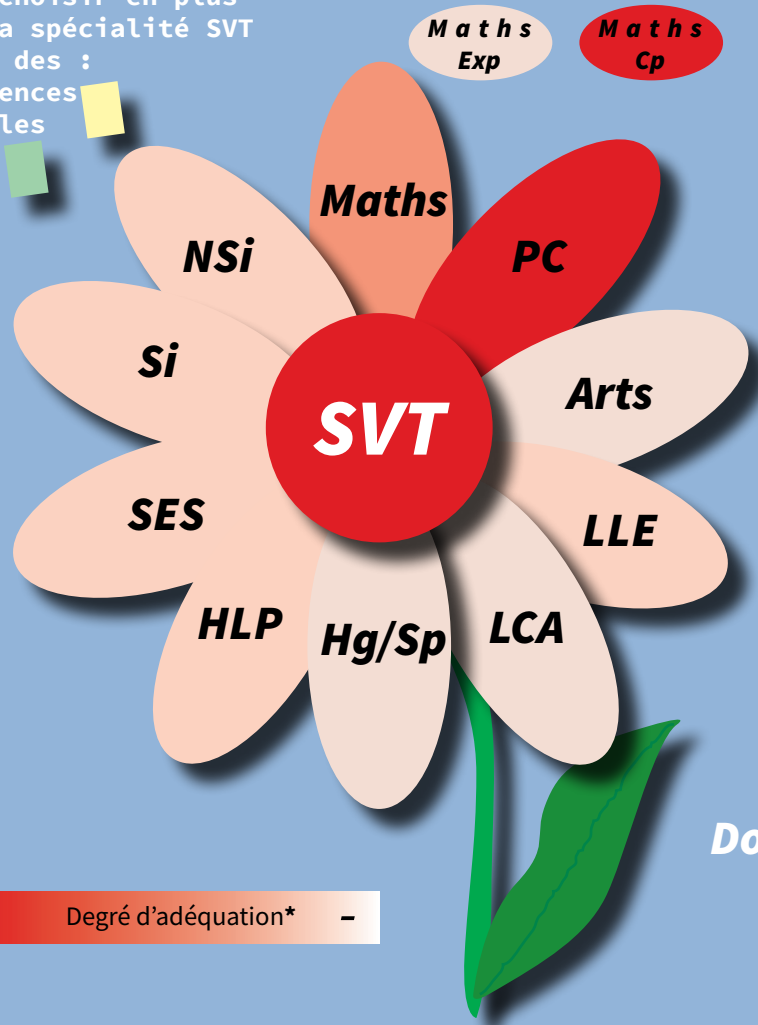
BTS  
Environnement  
Biotechnologie

# 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  
5 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 géographique, géopolitique et sciences politiques
- LCA :** Langues et cultures de l'antiquité
- LLE :** Langues et littératures étrangères

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



## Licence Sciences de la Santé / PACES (Dentaire)



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 !](#)

(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

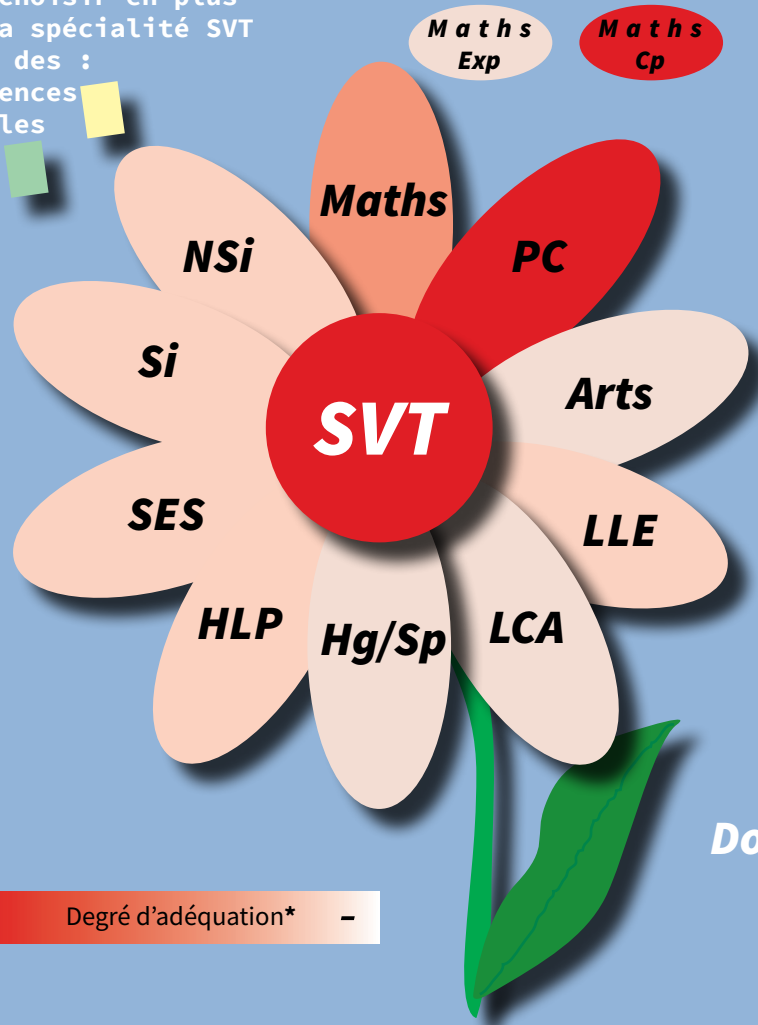


# Sciences de la vie et de la Terre pour faire quoi ?

\* 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

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 géographique, géopolitique et sciences politiques
- LCA :** Langues et cultures de l'antiquité
- LLE :** Langues et littératures étrangères

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



## Licence Sciences de la Santé / PACES (Maïeutique)



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 !](#)

choisie en terminale)  
en terminale)  
Retour

### et du social



### Alimentation et bien-être



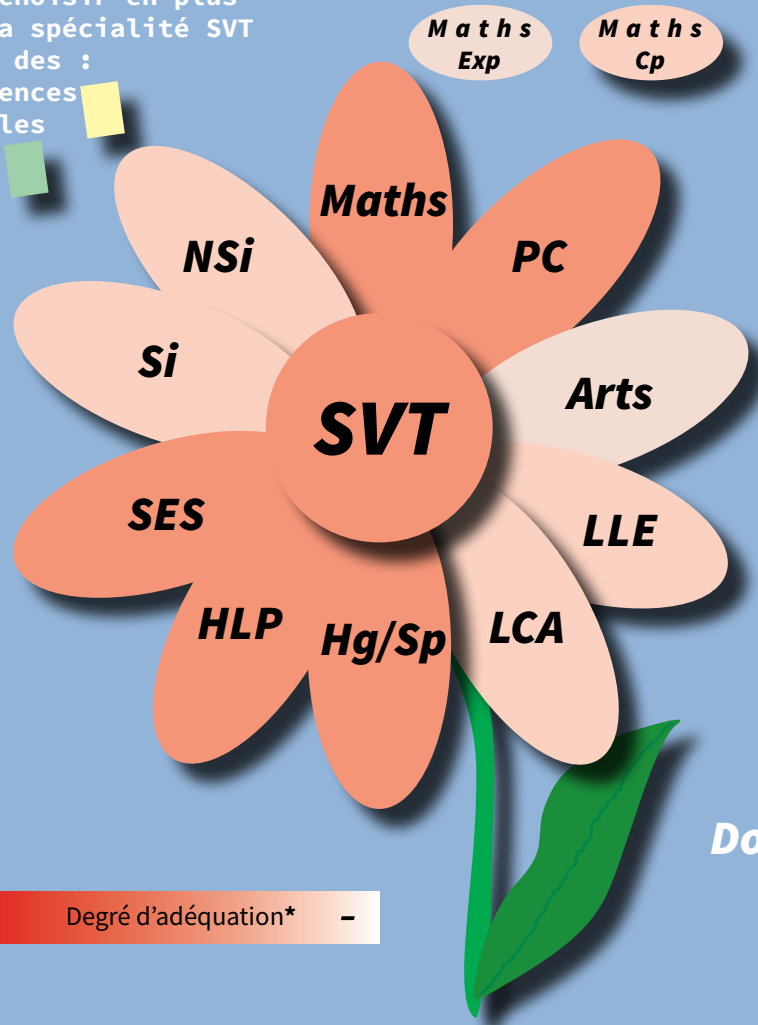
Domaine de la recherche, de l'ingénierie et du professorat en biologie et géologie

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

\* 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

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 géographique, géopolitique et sciences politiques
- LCA :** Langues et cultures de l'antiquité
- LLE :** Langues et littératures étrangères

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



Retour

## Psychologie



Attendus sur Parcoursup :

- Avoir des compétences dans les disciplines scientifiques : cette mention requiert en effet un bon niveau dans au moins une des disciplines suivantes : mathématiques, physique-chimie et sciences de la vie et de la terre.
- Avoir des compétences dans les disciplines littéraires et les disciplines de sciences sociales : cette mention requiert en effet un bon niveau dans au moins deux des disciplines suivantes : français, philosophie, histoire-géographie et sciences économiques et sociales.

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

(choisie en terminale)  
(en terminale)

## et du social



## Alimentation et bien-être



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



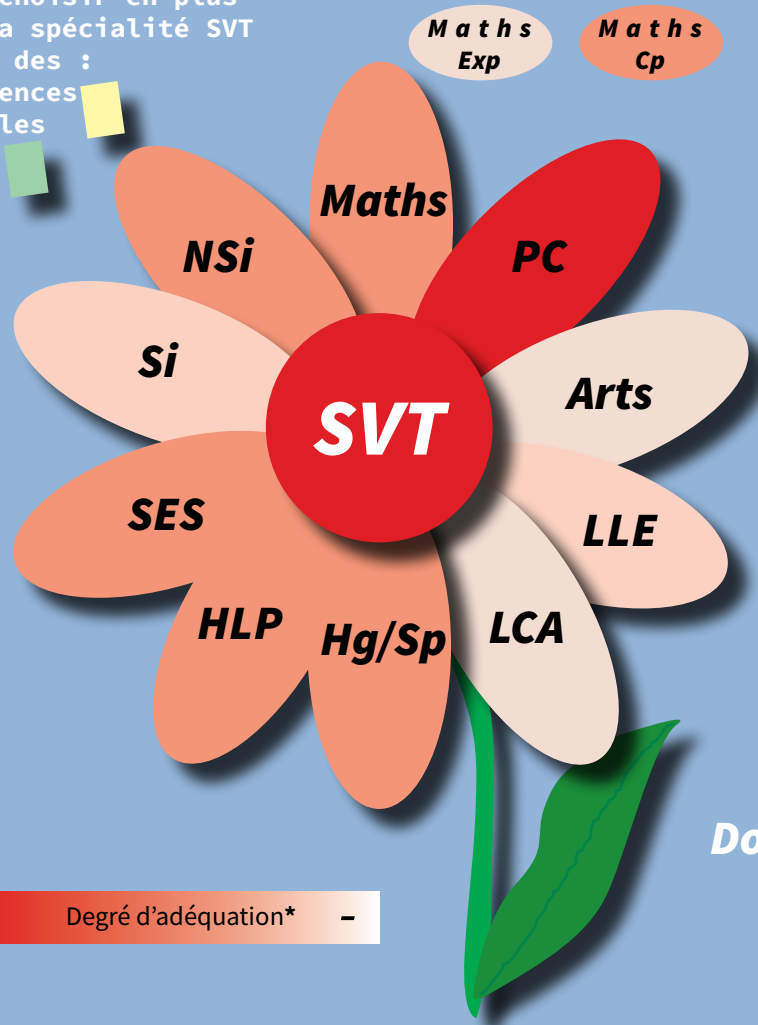
+ Degré d'adéquation\* -

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

\* 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

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 géographique, géopolitique et sciences politiques

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



cliquez sur le code!

## Soins infirmiers



A l'heure actuelle, les meilleurs taux de réussite dans cette voie concerne les BAC ST2S et S. Cependant, en 2019, il n'y a plus de concours d'entrée pour intégrer un IFSI (Institut de formation en soins infirmiers) c'est via la plateforme Parcoursup que les futurs étudiants devront passer. En attendant les attendus dans Parcoursup voici en quoi consistaient les deux épreuves d'admissibilité :

- une épreuve écrite qui consiste en un travail écrit qui comporte l'étude d'un texte relatif à l'actualité sanitaire et sociale, suivi de trois questions permettant au candidat de présenter le sujet et les principaux éléments du contenu, de situer la problématique dans le contexte, d'en commenter les éléments notamment chiffrés et de donner un avis argumenté sur le sujet. Cette épreuve permet d'évaluer les capacités de compréhension, d'analyse, de synthèse, d'argumentation et d'écriture du candidat ;
- une épreuve de tests d'aptitude. Cette épreuve a pour objet d'évaluer les capacités de raisonnement logique et analogique, d'abstraction, de concentration, de résolution de problème et les aptitudes numériques.

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

Possible avec BAC ST2S

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



Retour

## Le social



## Alimentation et Développement



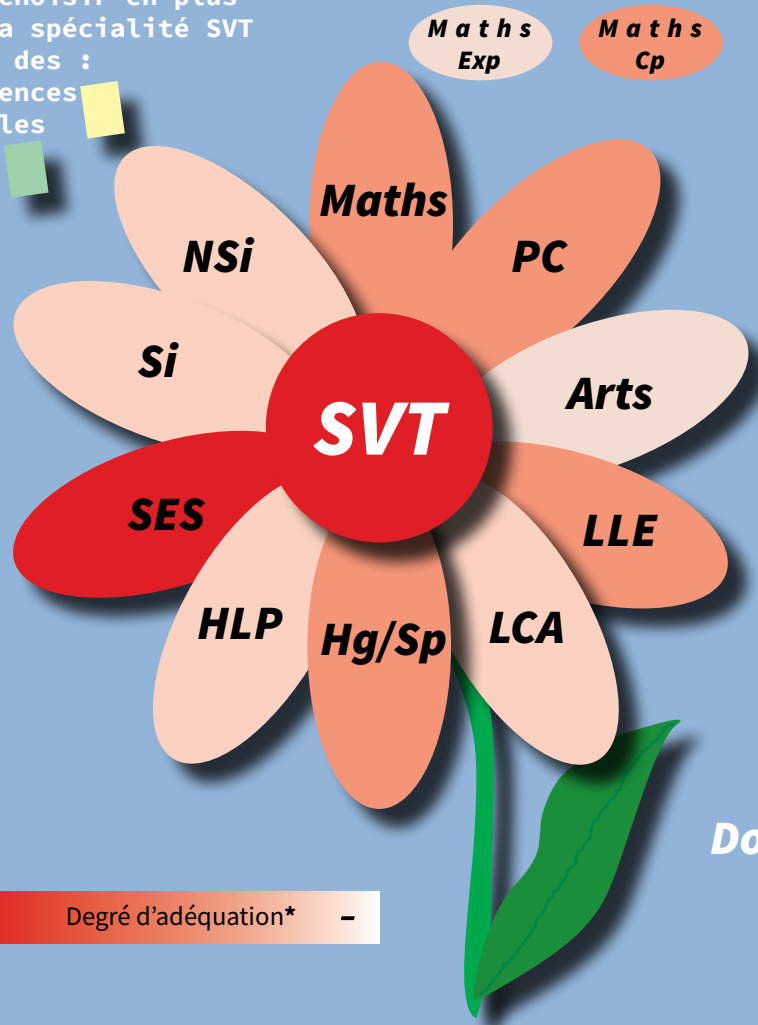


# Sciences de la vie et de la Terre pour faire quoi ?

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

**SECONDES** 2018/2019  
5 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 géographique, géopolitique et sciences politiques
- LCA :** Langues et cultures de l'antiquité
- LLE :** Langues et littératures étrangères

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



### DUT carrières sociales

- Option Animation sociale et socioculturelle
- **Option Assistance sociale**
- Option Education spécialisée
- Option Gestion urbaine
- **Option Services à la personne**

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

« Cette capacité de savoir objectiver se constitue par une confrontation aux sciences humaines et sociales, permettant de construire une démarche scientifique »

Possible avec BAC ST2S ou STMG



Retour

et du social

Alimentation et bien-être

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

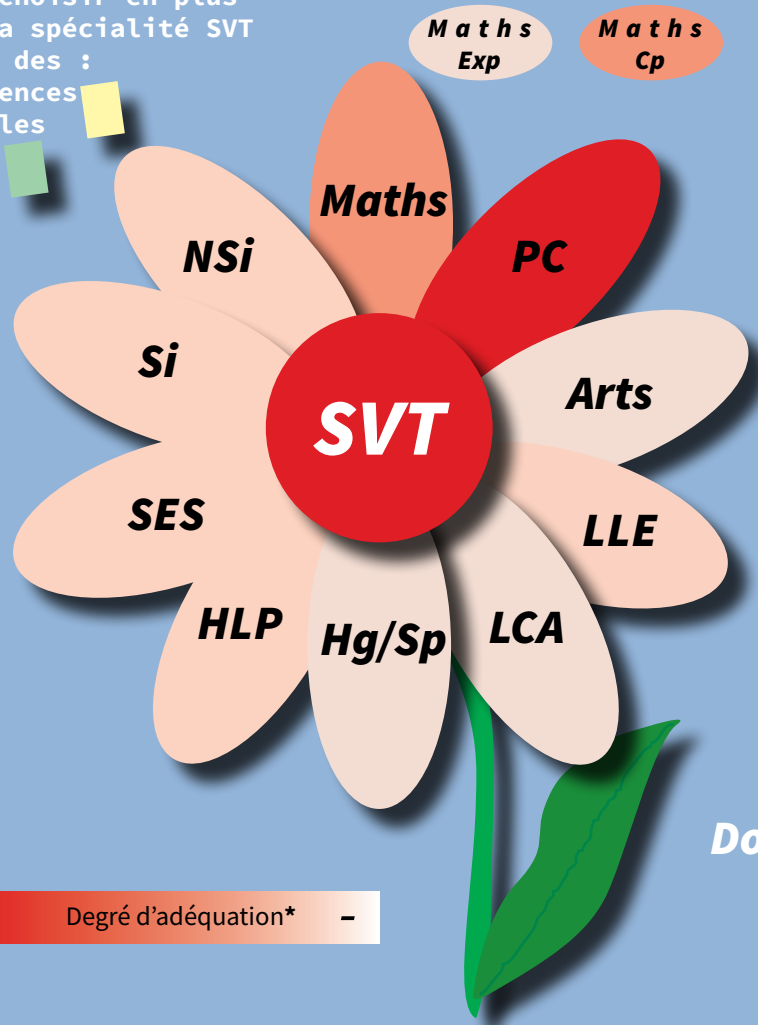


# Sciences de la vie et de la Terre pour faire quoi ?

\* 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

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 géographique, géopolitique et sciences politiques
- LCA :** Langues et cultures de l'antiquité
- LLE :** Langues et littératures étrangères

## Les formations paramédicales

- Aide-soignant/Aide-Soignante
- Ambulancier/Ambulancière
- Assistant/Assistante dentaire
- Audioprothésiste
- Auxiliaire de puériculture
- Diététicien/Diététicienne
- Ergothérapeute
- Manipulateur/Manipulatrice en électroradiologie médicale
- **Opticien lunetier/Opticienne-lunetière**
- Orthophoniste
- Orthoprothésiste
- **Orthoptiste**
- Ostéopathe
- Pédicure-podologue
- Podo-orthésiste
- Préparateur/Préparatrice en pharmacie
- Prothésiste dentaire
- Psychomotricien/Psychomotricienne
- Puériculteur/Puéricultrice
- Secrétaire médical



Possible avec BAC ST2S

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

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

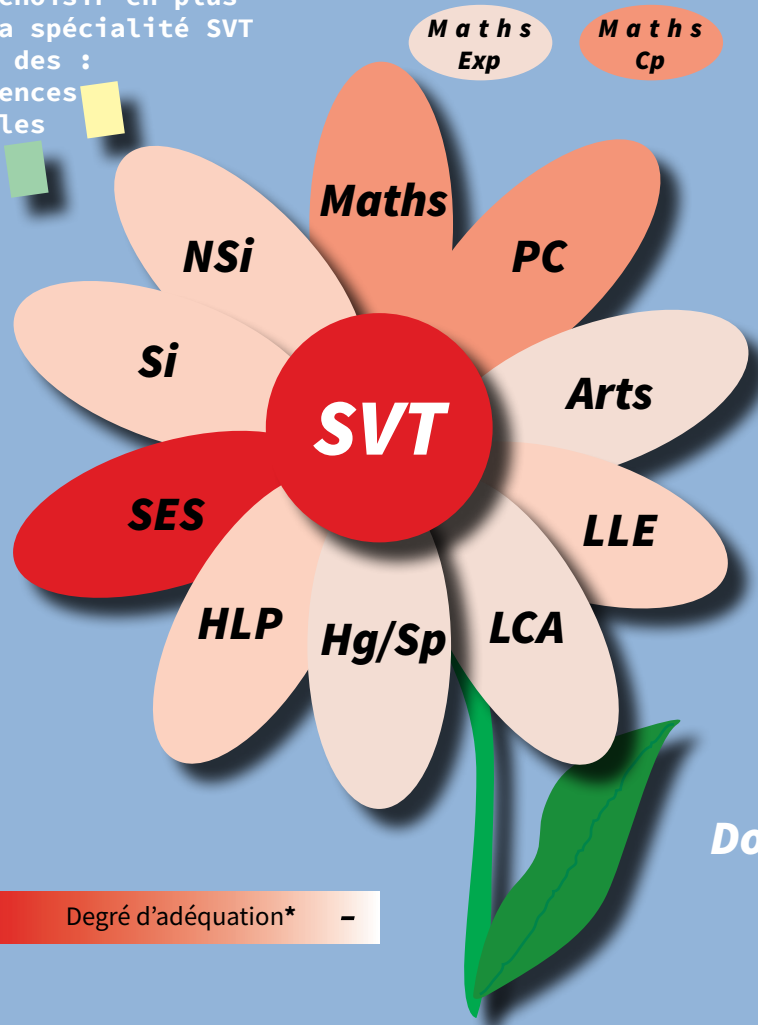


# Sciences de la vie et de la Terre pour faire quoi ?

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

**SECONDES** 2018/2019  
5 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 géographique, géopolitique et sciences politiques
- LCA :** Langues et cultures de l'antiquité
- LLE :** Langues et littératures étrangères

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



## Les formations paramédicales

- Aide-soignant/Aide-Soignante
- Ambulancier/Ambulancière
- Assistant/Assistante dentaire
- Audioprothésiste
- **Auxiliaire de puériculture**
- Diététicien/Diététicienne
- Ergothérapeute
- Manipulateur/Manipulatrice en électroradiologie médicale
- Opticien lunetier/Opticienne-lunetière
- Orthophoniste
- Orthoprothésiste
- Orthoptiste
- Ostéopathe
- Pédicure-podologue
- Podo-orthésiste
- Préparateur/Préparatrice en pharmacie
- Prothésiste dentaire
- Psychomotricien/Psychomotricienne
- **Puériculteur/Puéricultrice**
- Secrétaire médical



Possible avec BAC ST2S

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

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

choisie en terminale)  
en terminale) **Retour**

## et du social



## Alimentation et bien-être

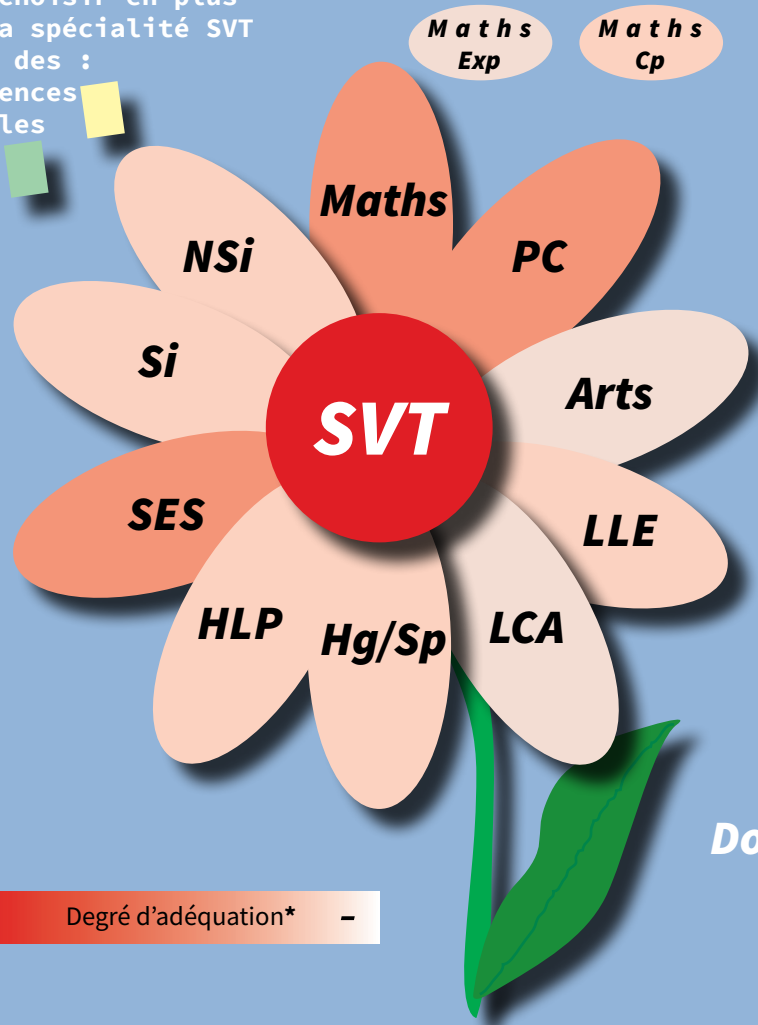


# Sciences de la vie et de la Terre pour faire quoi ?

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

**SECONDES** 2018/2019  
5 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 géographique, géopolitique et sciences politiques
- LCA :** Langues et cultures de l'antiquité
- LLE :** Langues et littératures étrangères

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



## Les formations paramédicales

- Aide-soignant/Aide-Soignante
- Ambulancier/Ambulancière
- Assistant/Assistante dentaire
- Audioprothésiste
- Auxiliaire de puériculture
- Diététicien/Diététicienne
- Ergothérapeute
- Manipulateur/Manipulatrice en électroradiologie médicale
- Opticien lunetier/Opticienne-lunetière
- Orthophoniste
- Orthoprothésiste
- Orthoptiste
- Ostéopathe
- Pédicure-podologue
- Podo-orthésiste
- Préparateur/Préparatrice en pharmacie
- Prothésiste dentaire
- Psychomotricien/Psychomotricienne
- Puériculteur/Puéricultrice
- Secrétaire médical



Possible avec BAC ST2S

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

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

choisie en terminale)  
en terminale)

**Retour**

**et du social**

**Alimentation et**  
**onement**

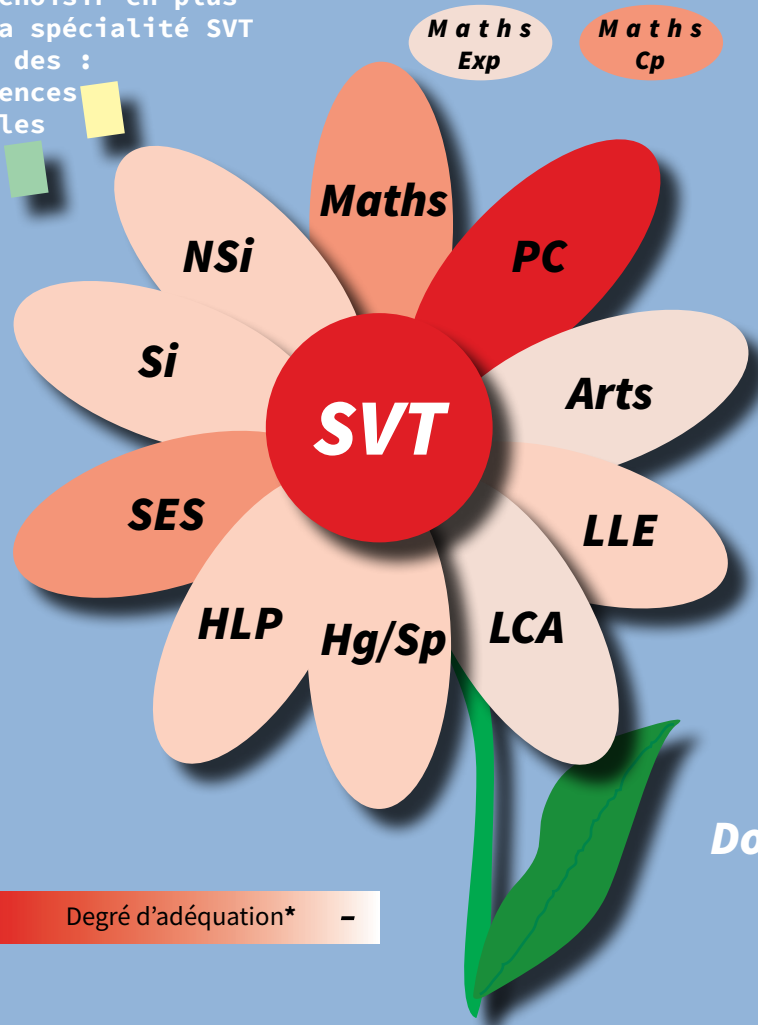


# Sciences de la vie et de la Terre pour faire quoi ?

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

**SECONDES** 2018/2019  
5 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 géographique, géopolitique et sciences politiques
- LCA :** Langues et cultures de l'antiquité
- LLE :** Langues et littératures étrangères

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



## Les formations paramédicales

- Aide-soignant/Aide-Soignante
- Ambulancier/Ambulancière
- Assistant/Assistante dentaire
- Audioprothésiste
- Auxiliaire de puériculture
- Diététicien/Diététicienne
- Ergothérapeute
- Manipulateur/Manipulatrice en électroradiologie médicale
- Opticien lunetier/Opticienne-lunetière
- Orthophoniste
- Orthoprothésiste
- Orthoptiste
- **Ostéopathe**
- Pédicure-podologue
- **Podo-orthésiste**
- Préparateur/Préparatrice en pharmacie
- Prothésiste dentaire
- Psychomotricien/Psychomotricienne
- Puériculteur/Puéricultrice
- Secrétaire médical



Possible avec BAC ST2S

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

(choisie en terminale)  
(en terminale)  
Retour

## et du social



## Alimentation et environnement



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

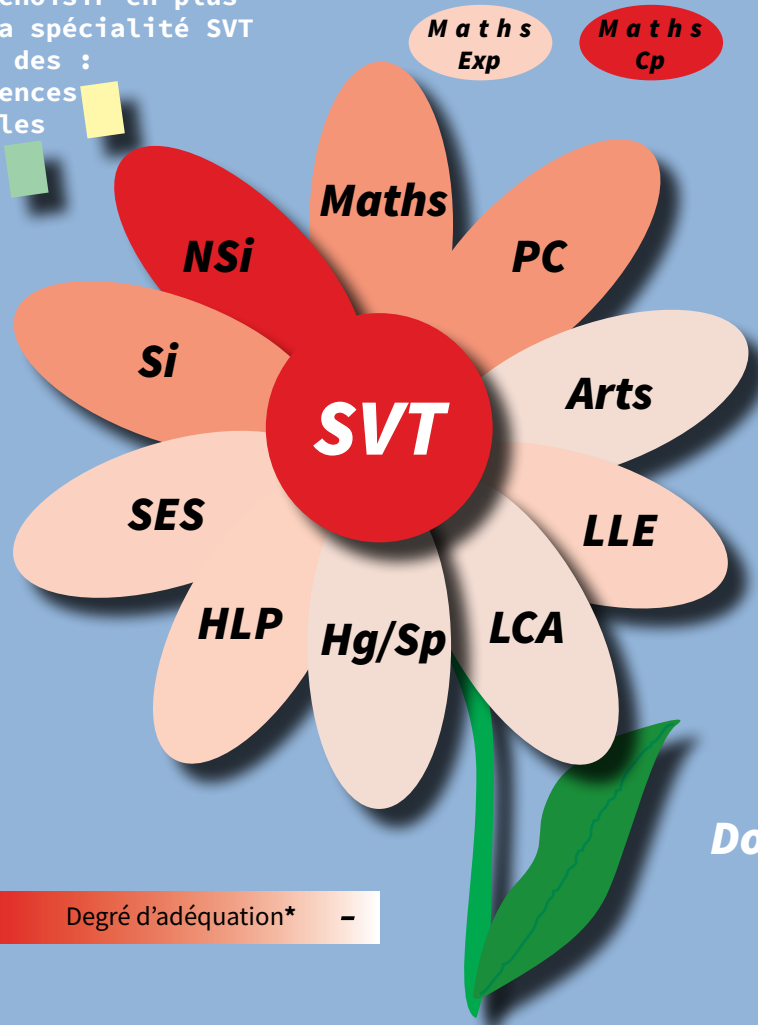


# Sciences de la vie et de la Terre pour faire quoi ?

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

**SECONDES** 2018/2019  
5 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 géographique, géopolitique et sciences politiques
- LCA :** Langues et cultures de l'antiquité

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



## DUT Génie biologique option bio-informatique



Compétences techniques et scientifiques :

- Montrer sa motivation et sa curiosité pour la technologie et les sciences et en particulier les mathématiques, les sciences de la vie et de la terre, la physique et la chimie,
- Savoir mobiliser ses savoirs pour répondre à une problématique scientifique,
- Elaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique.

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

Possible avec BAC STL

+ Degré d'adéquation\* -

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



(choisie en terminale)  
(en terminale)



et du social



Alimentation et bien-être

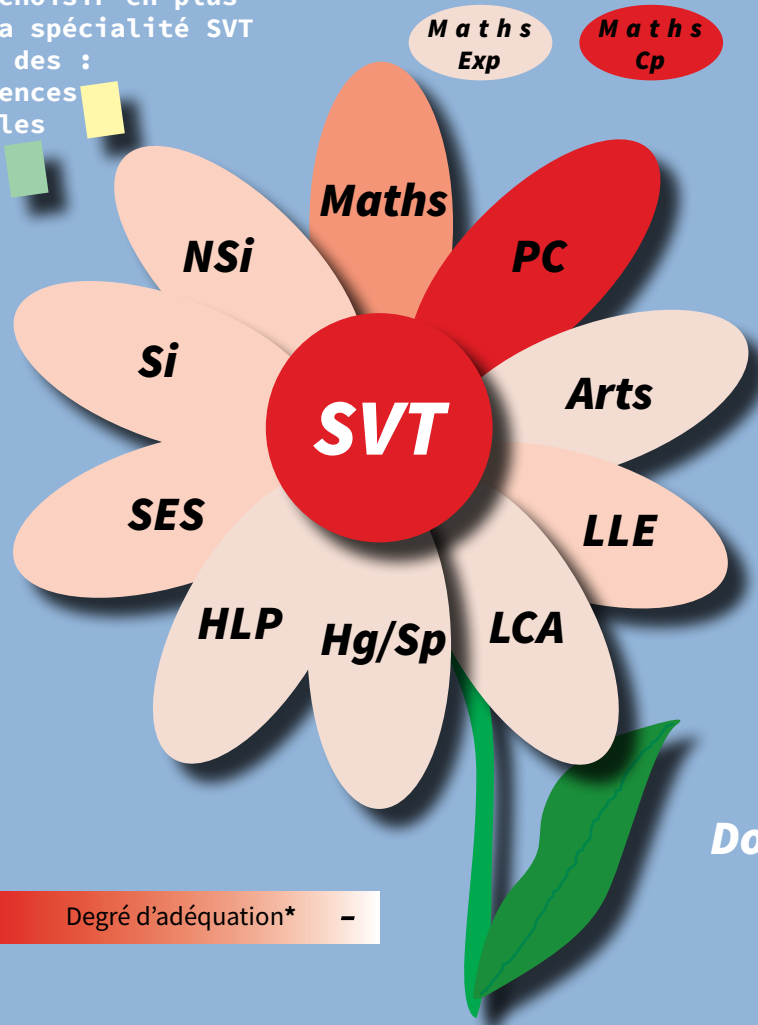


# Sciences de la vie et de la Terre pour faire quoi ?

\* 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

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

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



## DUT Hygiène sécurité environnement (HSE)



### Compétences générales :

- S'informer sur les questions d'actualité,
- Avoir une maîtrise du français permettant de s'exprimer, d'acquérir de nouvelles compétences, de comprendre un énoncé scientifique et de rédiger une solution à un problème,
- Avoir une connaissance suffisante de l'anglais permettant de progresser pendant la formation (niveau B1),
- Etre actif dans sa formation : travailler en autonomie et en groupe écouter, participer et avoir envie d'apprendre.

### Compétences techniques et scientifiques :

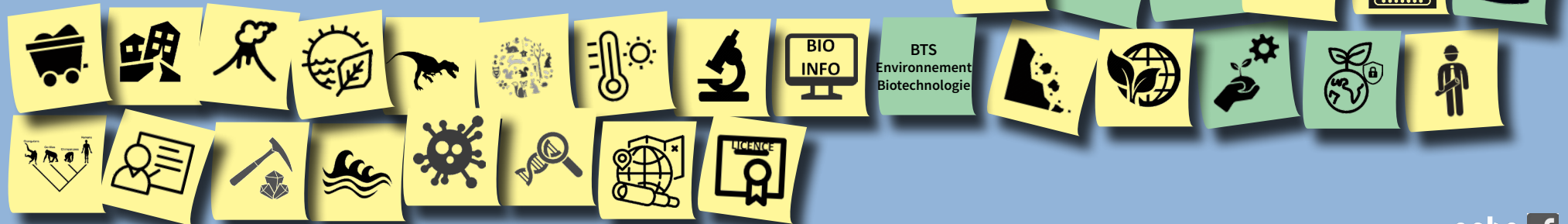
- Avoir des bases scientifiques solides,
- Avoir des capacités d'observation, d'analyse et de synthèse,
- Réutiliser ses connaissances dans différents contextes (pluri-disciplinarité).

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

Possible avec BAC STL et STI2D

+ Degré d'adéquation\* -

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



choisie en terminale)  
en terminale) Retour

## et du social



## Alimentation et environnement

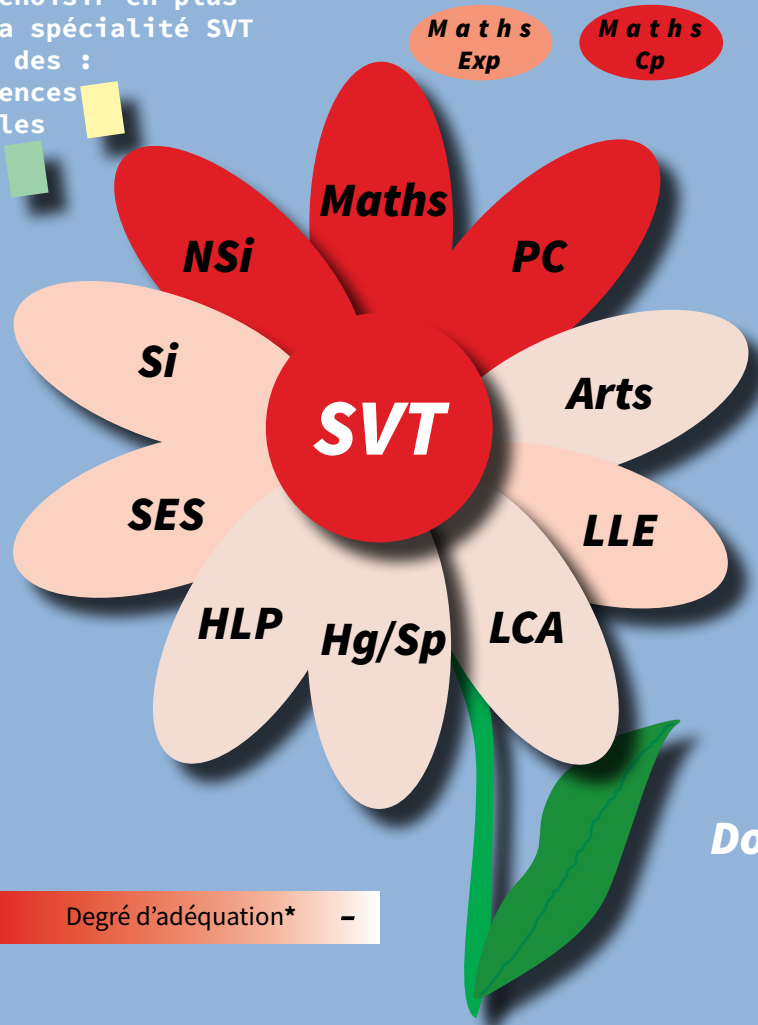


# Sciences de la vie et de la Terre pour faire quoi ?

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

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

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

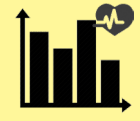


- PC :** Physique Chimie
- NSi :** Numérique et sciences informatiques
- Si :** Sciences de l'ingénieur
- SES :** Sciences économiques et sociales
- HLP :** Humanités, littérature et philosophie
- Hg/Sp :** Histoire géographique, géopolitique et sciences politiques
- LCA :** Langues et cultures de l'antiquité

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



## Licence pro. bio-statistique statistique et informatique appliquées à la santé



Licence professionnelle métiers du décisionnel et de la statistique, parcours bio-statistique : statistique et informatique appliquées à la santé.

Admission après une L2 MIASHS, mathématiques, sciences de la vie, DUT STID, génie biologique, GCGP, informatique, BTS du domaine de la biologie, chimie ou informatique, CPGE ; Dossier, entretien éventuel.

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

+ Degré d'adéquation\* -

(choisie en terminale)  
(en terminale)  
**Retour**

### et du social



### Alimentation et onnement



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



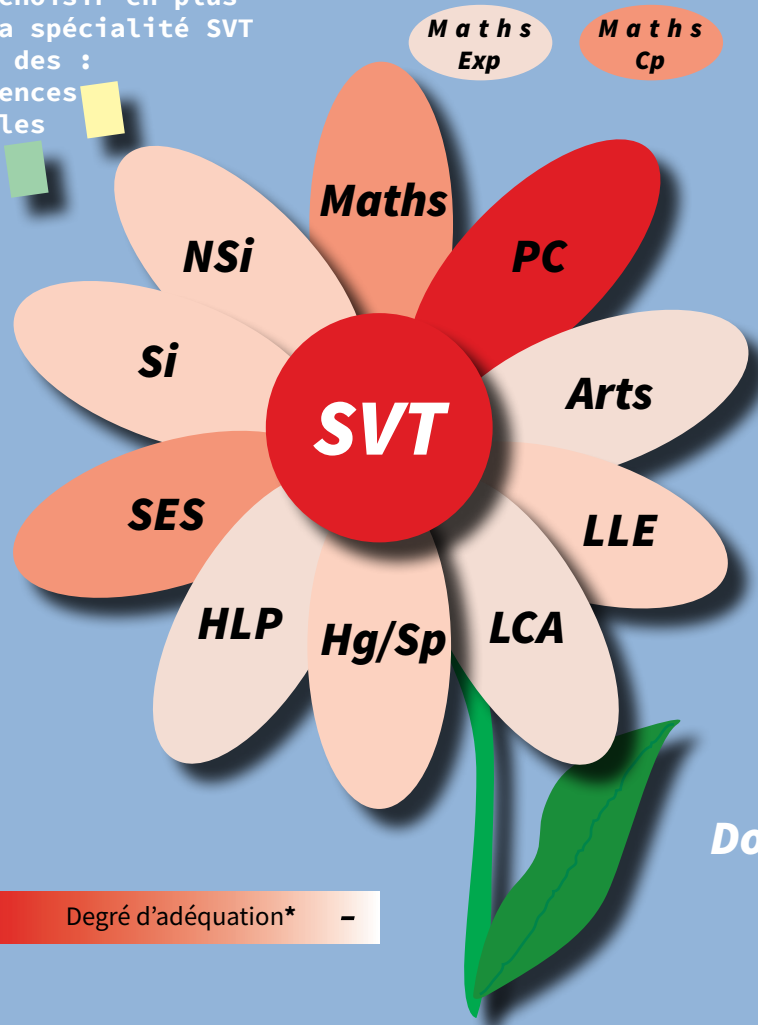


# Sciences de la vie et de la Terre pour faire quoi ?

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

**SECONDES** 2018/2019  
5 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 géographique, géopolitique et sciences politiques
- LCA :** Langues et cultures de l'antiquité

## Les formations paramédicales

- Aide-soignant/Aide-Soignante
- Ambulancier/Ambulancière
- Assistant/Assistante dentaire
- **Audioprothésiste**
- Auxiliaire de puériculture
- Diététicien/Diététicienne
- Ergothérapeute
- Manipulateur/Manipulatrice en électroradiologie médicale
- Opticien lunetier/Opticienne-lunetière
- **Orthophoniste**
- Orthoprothésiste
- Orthoptiste
- Ostéopathe
- Pédicure-podologue
- Podo-orthésiste
- Préparateur/Préparatrice en pharmacie
- Prothésiste dentaire
- Psychomotricien/Psychomotricienne
- Puériculteur/Puéricultrice
- Secrétaire médical



Possible avec BAC ST2S

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

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 bien-être



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



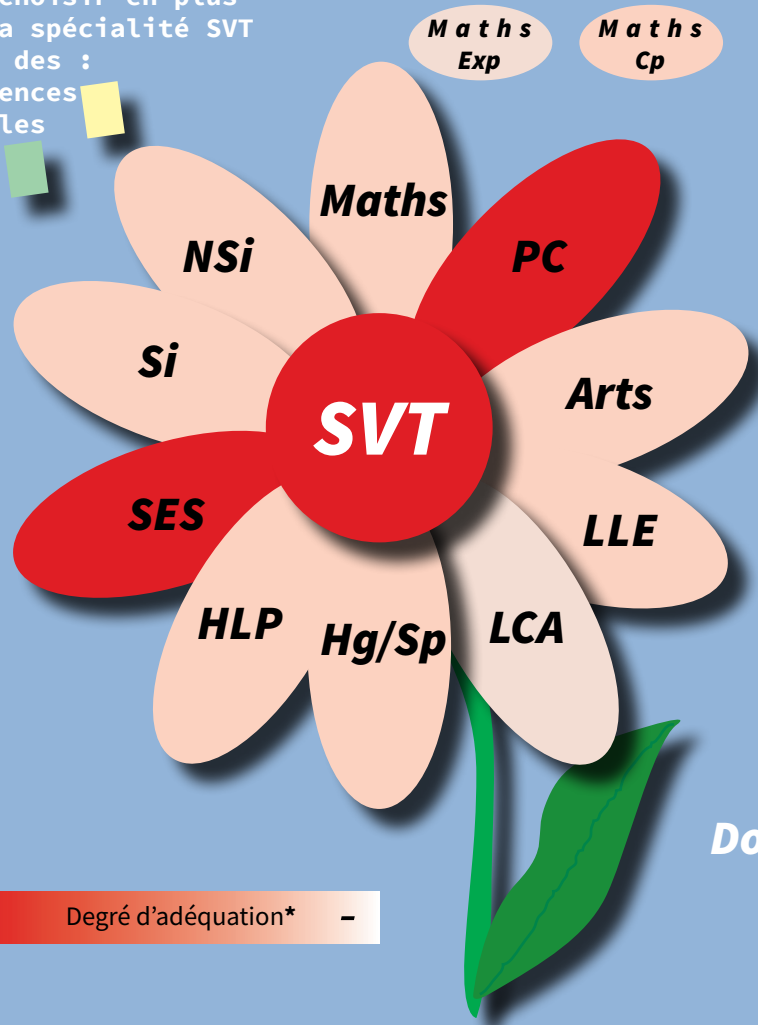
# Sciences de la vie et de la Terre pour faire quoi ?

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

**SECONDES** 2018/2019  
5 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 géographique, géopolitique et sciences politiques
- LCA** : Langues et cultures de l'antiquité

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



## Les métiers du sport



Attendus sur Parcousup :

Disposer de compétences scientifiques :

- Les études en STAPS comportent en effet des enseignements scientifiques pluridisciplinaires (sciences de la vie, sciences humaines et sociales).
- Les étudiants doivent être en mesure d'assimiler ces contenus et de construire un raisonnement à partir de concepts scientifiques.

Savoir mobiliser des compétences en matière d'expression écrite afin de pouvoir développer un raisonnement argumenté :

- Les études en STAPS demandent en effet fréquemment aux étudiants de rédiger des documents de synthèse ou des mémoires et d'en assurer la présentation orale. Par ailleurs, de nombreux étudiants s'orientent vers la présentation de concours, dans lesquelles les compétences rédactionnelles sont essentielles. Il s'agit donc de pouvoir argumenter, construire un raisonnement, synthétiser des informations.

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

+ Degré d'adéquation\* -

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



(choisie en terminale)  
(en terminale)



et du social



Alimentation et bien-être

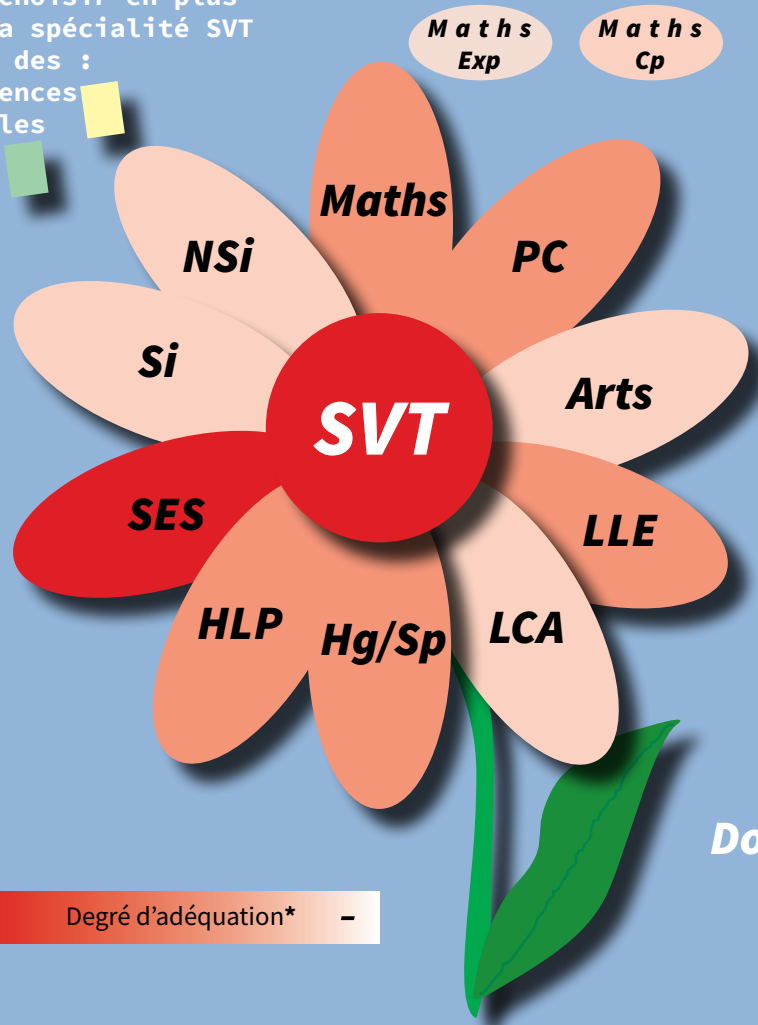


# Sciences de la vie et de la Terre pour faire quoi ?

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

**SECONDES** 2018/2019  
5 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 géographique, géopolitique et sciences politiques
- LCA :** Langues et cultures de l'antiquité

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



### DUT carrières sociales

- Option Animation sociale et socioculturelle
- Option Assistance sociale
- **Option Education spécialisée**
- Option Gestion urbaine
- Option Services à la personne

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

« Cette capacité de savoir objectiver se constitue par une confrontation aux sciences humaines et sociales, permettant de construire une démarche scientifique »

Possible avec  
BAC ST2S et STMG



(choisie en terminale)  
(en terminale)

## et du social



## Alimentation et onement



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

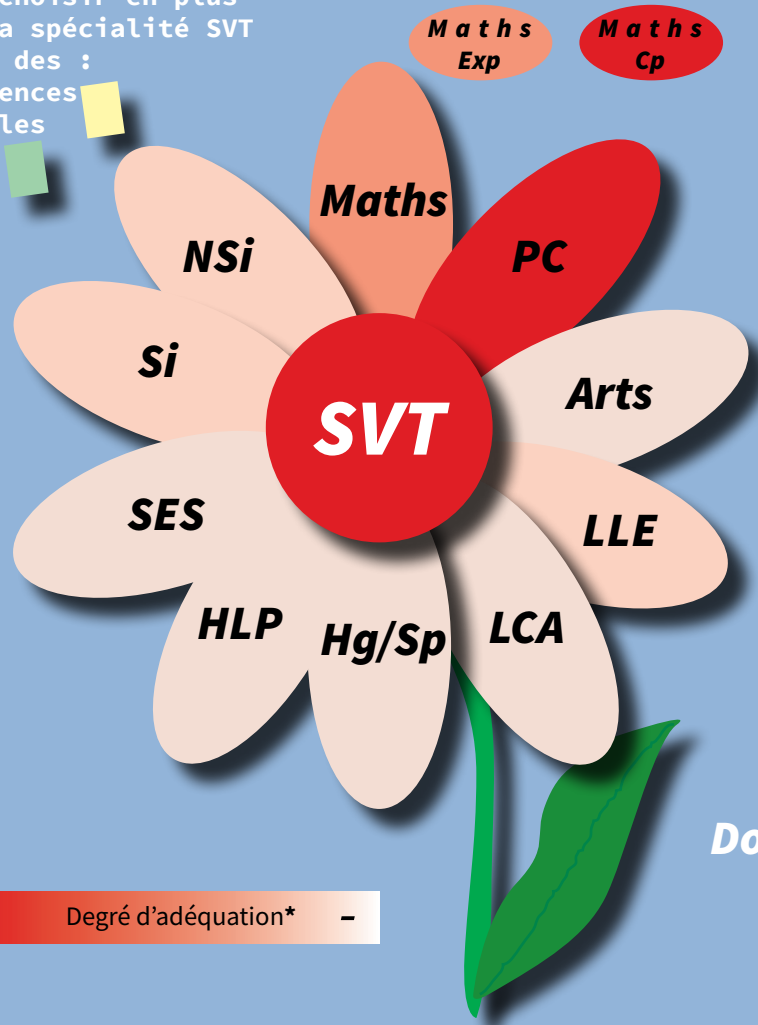


# Sciences de la vie et de la Terre pour faire quoi ?

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

**SECONDES** 2018/2019  
5 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 géographique, géopolitique et sciences politiques

## Vétérinaire



Trois voies essentielles existent :

- Le concours A ouvert aux élèves de prépa BCPST et TB (technologie et biologie), qui semble ne pas donner satisfaction aux écoles du fait de la durée du cursus (2 ans) et du programme (trop de géologie et de mathématiques), mais qui est actuellement la voie principale de recrutement (454 places pour BCPST (75 % du total), 9 pour TB (2 %) chiffres de 2018)
- Le concours B à partir des années de licence universitaire (55 places (9%))
- Le concours C à partir des BTS et DUT (82 places (14%))

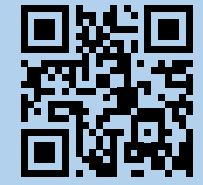
En particulier :

La prépa BCPST (biologie, chimie, physique et sciences de la Terre) offre une formation équilibrée en mathématiques, physique-chimie et sciences de la vie et de la Terre. Elle donne accès aux domaines du vivant ou des géosciences.

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

Possible avec BAC STL

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



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

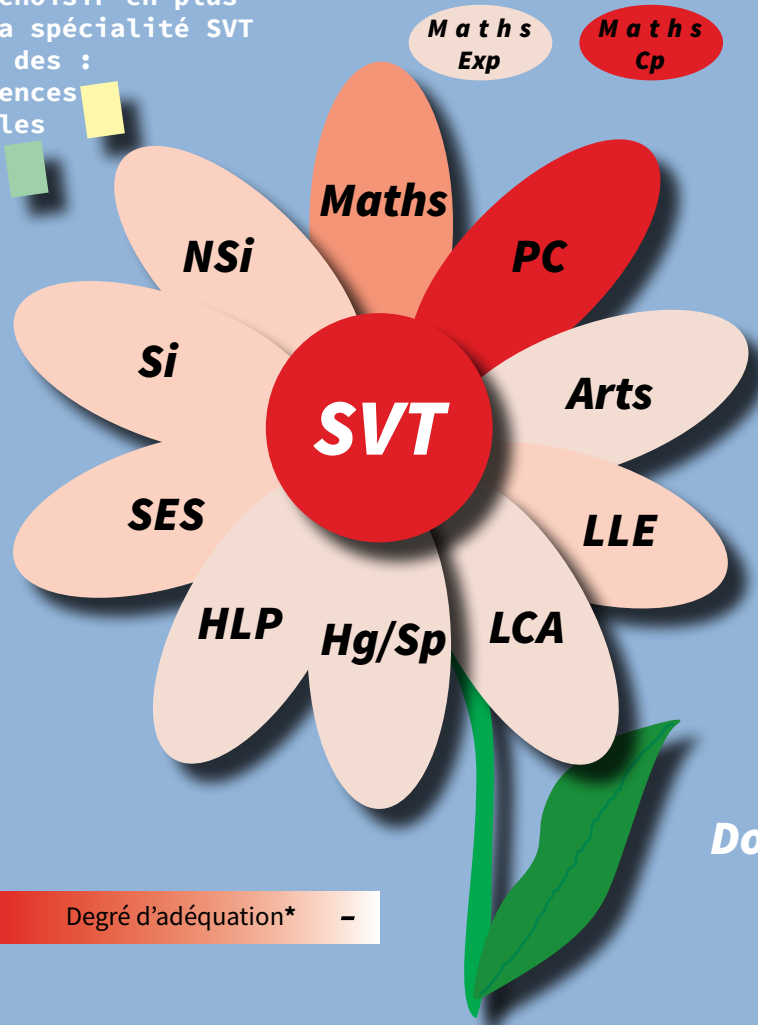


# Sciences de la vie et de la Terre pour faire quoi ?

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

**SECONDES** 2018/2019  
5 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 géographique, géopolitique et sciences politiques
- LCA :** Langues et cultures de l'antiquité
- LLE :** Langues et littératures étrangères

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



## DUT Hygiène sécurité environnement (HSE)



### Compétences générales :

- S'informer sur les questions d'actualité,
- Avoir une maîtrise du français permettant de s'exprimer, d'acquérir de nouvelles compétences, de comprendre un énoncé scientifique et de rédiger une solution à un problème,
- Avoir une connaissance suffisante de l'anglais permettant de progresser pendant la formation (niveau B1),
- Etre actif dans sa formation : travailler en autonomie et en groupe écouter, participer et avoir envie d'apprendre.

### Compétences techniques et scientifiques :

- Avoir des bases scientifiques solides,
- Avoir des capacités d'observation, d'analyse et de synthèse,
- Réutiliser ses connaissances dans différents contextes (pluri-disciplinarité).

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

Possible avec BAC STL et STi2D

+ Degré d'adéquation\* -

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

Retour

## Le social



## Alimentation et Développement Durable

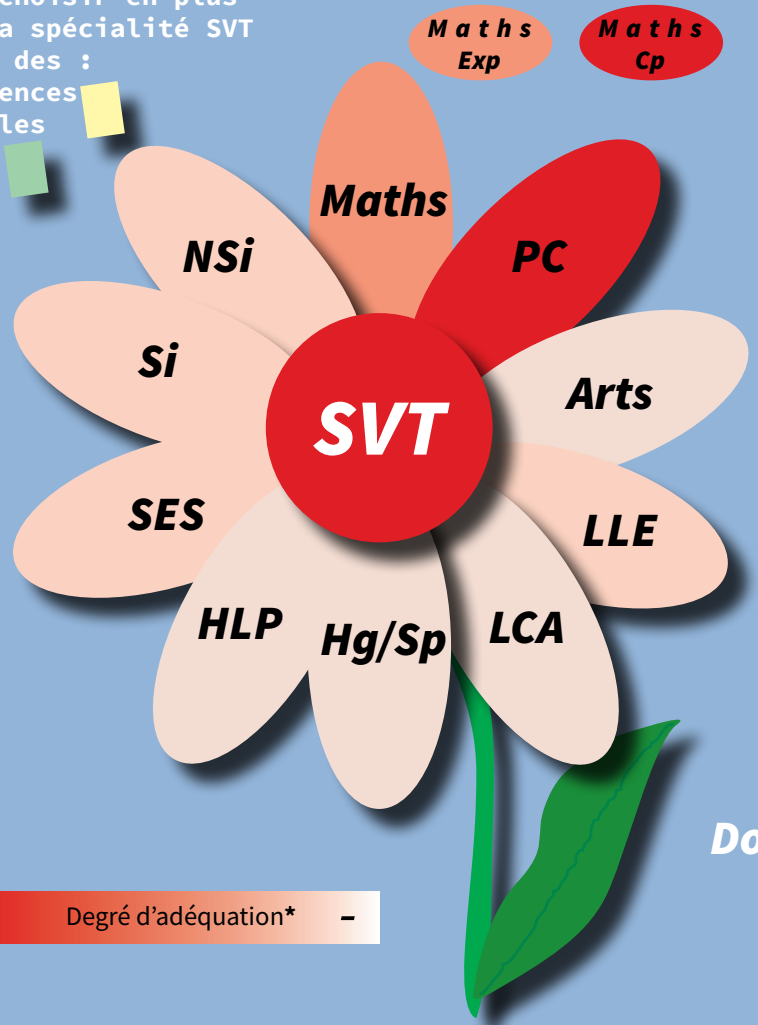


# Sciences de la vie et de la Terre pour faire quoi ?

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

**SECONDES** 2018/2019  
5 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 géographique, géopolitique et sciences politiques
- LCA** : Langues et cultures de l'antiquité

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



### Agroalimentaire

**DUT Génie biologique option industries agroalimentaires et biologiques (GB IAB)**



*Compétences techniques et scientifiques :*


- Montrer sa motivation et sa curiosité pour la technologie et les sciences et en particulier les mathématiques, les sciences de la vie et de la terre, la physique et la chimie,
- Savoir mobiliser ses savoirs pour répondre à une problématique scientifique,
- Elaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique.

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

**La prépa BCPST (biologie, chimie, physique et sciences de la Terre)**  
Elle offre une formation équilibrée en mathématiques, physique-chimie et sciences de la vie et de la Terre. Elle donne accès aux domaines du vivant ou des géosciences.

+ Degré d'adéquation\* -

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

choisie en terminale)  
en terminale)  Retour

et du social



Alimentation et bien-être

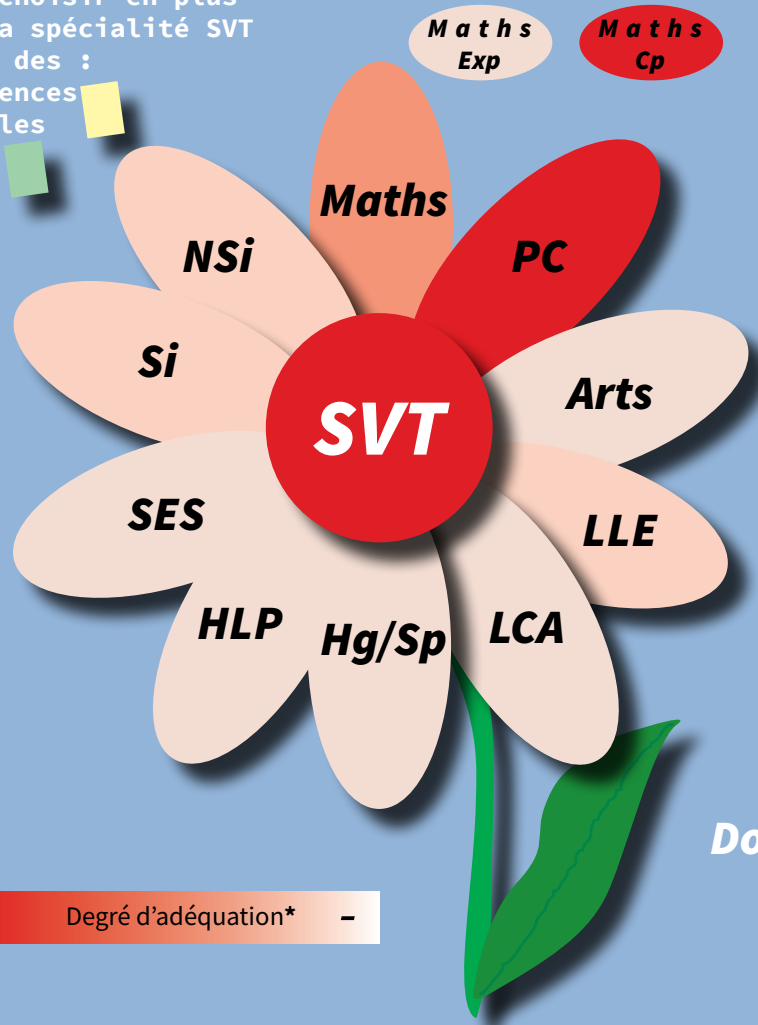


# Sciences de la vie et de la Terre pour faire quoi ?

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

**SECONDES** 2018/2019  
5 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

## DUT Génie biologique option diététique (GB diététique)



Compétences techniques et scientifiques :

- Montrer sa motivation et sa curiosité pour la technologie et les sciences et en particulier les mathématiques, les sciences de la vie et de la terre, la physique et la chimie,
- Savoir mobiliser ses savoirs pour répondre à une problématique scientifique,
- Elaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique.

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

## BTS Diététique

**Do** S'intéresser aux questions liées à l'alimentation, la nutrition, l'équilibre alimentaire, le conseil et les techniques culinaires, la prévention et le soin des maladies liées à l'alimentation  
Disposer de compétences dans les disciplines scientifiques, principalement en sciences biologiques ( physiologie humaine, microbiologie, biochimie...)  
Disposer de compétences relationnelles : écoute, communication, permettant d'adapter son discours et sa posture à la situation et aux interlocuteurs (patient, équipe médicale et paramédicale )  
S'exprimer et communiquer correctement à l'écrit et à l'oral pour s'inscrire dans un travail en équipe et pour échanger avec des interlocuteurs internes et externes

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

Possible avec BAC ST2S et STL

Interviews de scientifiques qui expliquent



...r cursus dans le  
...maine des SVT  
...quez sur le code!



Retour

...n choisie en terminale)  
...en terminale)

## et du social



## alimentation et onnement



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

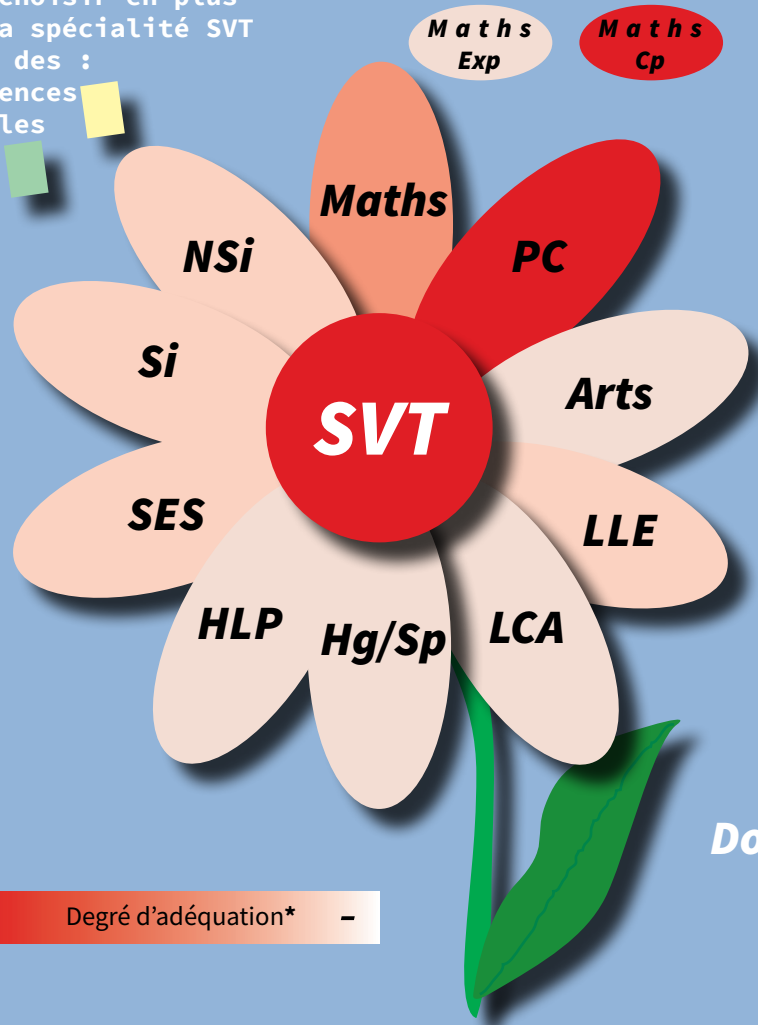


# Sciences de la vie et de la Terre pour faire quoi ?

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

**SECONDES** 2018/2019  
5 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 géographique, géopolitique et sciences politiques
- LCA** : Langues et cultures de l'antiquité

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



## DUT Génie biologique option analyses biologiques et biochimiques (GB ABB)



Compétences techniques et scientifiques :

- Montrer sa motivation et sa curiosité pour la technologie et les sciences et en particulier les mathématiques, les sciences de la vie et de la terre, la physique et la chimie,
- Savoir mobiliser ses savoirs pour répondre à une problématique scientifique,
- Elaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique.

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

+ Degré d'adéquation\* -

(non choisie en terminale)  
(non choisie en terminale)  
Retour

### et du social



### Alimentation et environnement



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





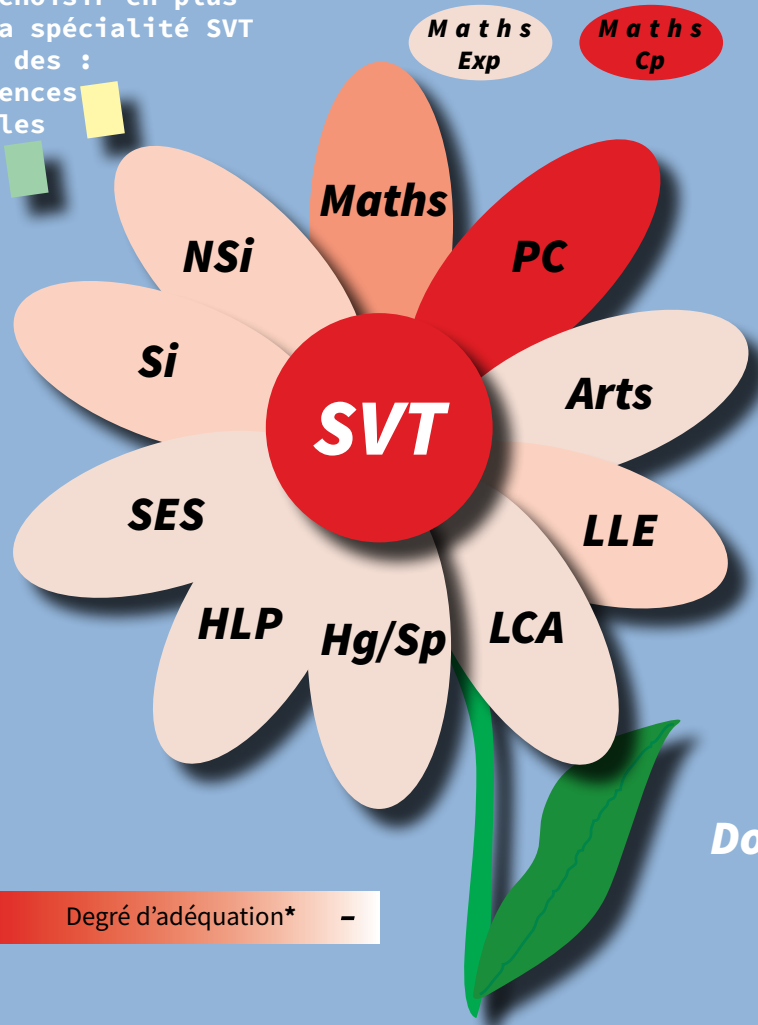
# Sciences de la vie et de la Terre pour faire quoi ?

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

**SECONDES** 2018/2019  
5 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 géographique, géopolitique et sciences politiques
- LCA** : Langues et cultures de l'antiquité

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



## Ingénieur agronome



Trois voies essentielles existent :


- Le concours A ouvert aux élèves de prépa BCPST et TB (technologie et biologie) qui est actuellement la voie principale de recrutement
- Le concours B à partir des années de licence universitaire
- Le concours C à partir des BTS et DUT

**La prépa BCPST (biologie, chimie, physique et sciences de la Terre)**

Elle offre une formation équilibrée en mathématiques, physique-chimie et sciences de la vie et de la Terre. Elle donne accès aux domaines du vivant ou des géosciences.

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

+ Degré d'adéquation\* -

choisie en terminale)  
en terminale)  Retour

## et du social



## Alimentation et bien-être



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

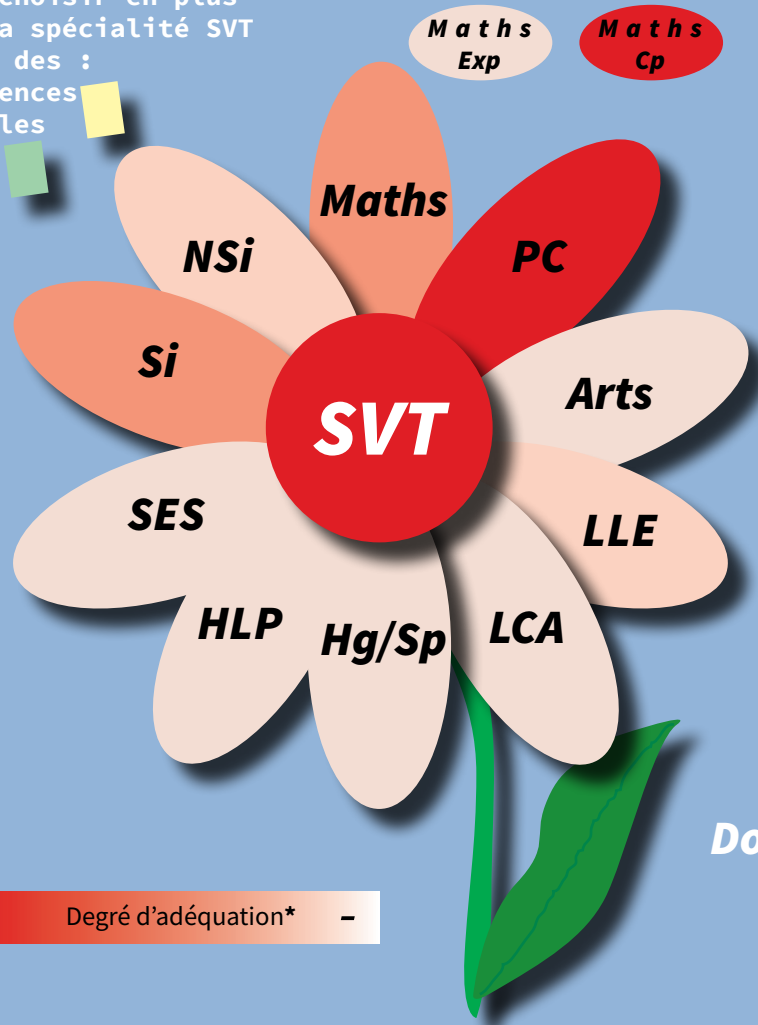


# Sciences de la vie et de la Terre pour faire quoi ?

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

**SECONDES** 2018/2019  
5 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 géographique, géopolitique et sciences politiques
- LCA :** Langues et cultures de l'antiquité

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



## DUT Génie biologique option génie de l'environnement (GB GE)



Compétences techniques et scientifiques :

- Montrer sa motivation et sa curiosité pour la technologie et les sciences et en particulier les mathématiques, les sciences de la vie et de la terre, la physique et la chimie,
- Savoir mobiliser ses savoirs pour répondre à une problématique scientifique,
- Elaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique.

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

Possible avec BAC STL ou STAV

+ Degré d'adéquation\* -

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

(choisie en terminale)  
(en terminale) **Retour**

et du social



Alimentation et environnement



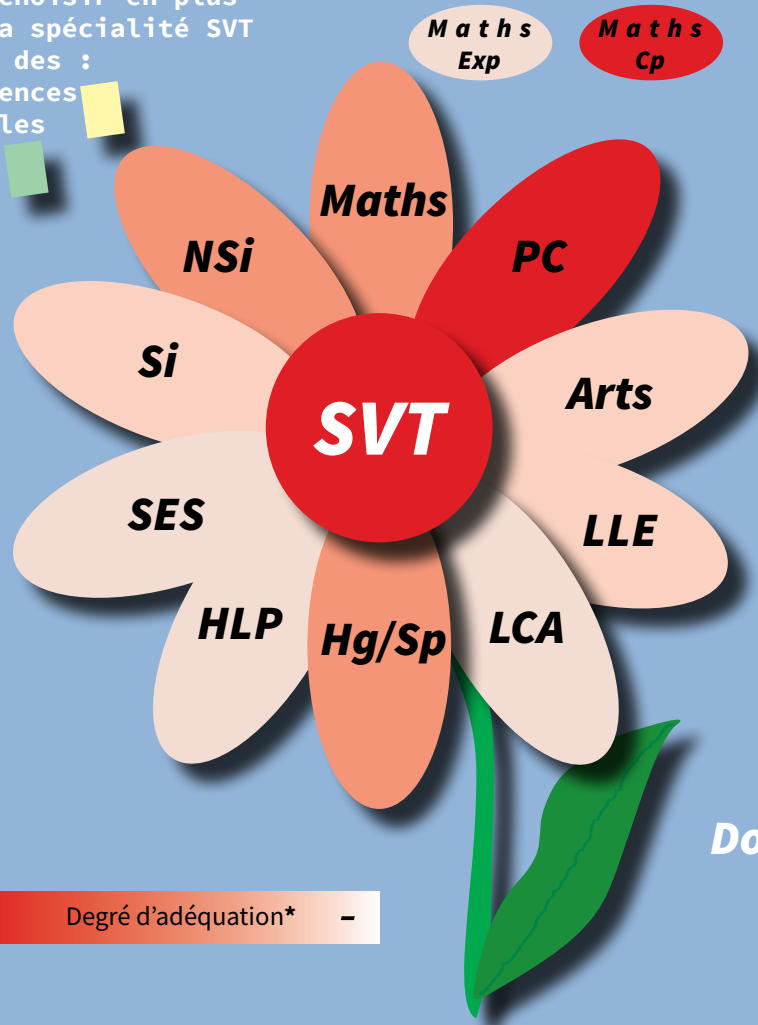
# Sciences de la vie et de la Terre pour faire quoi ?

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

SECONDES 2018/2019  
5 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



## Metiers de l'environnement



### Licence Sciences de la vie / Sciences de la Terre / SVT /

- Une très bonne maîtrise des compétences attendues en Sciences de la vie et de la Terre à la fin de la classe de terminale est préconisée.
- Une bonne maîtrise des compétences expérimentales attendues en Sciences de la vie et de la Terre à la fin de la classe de terminale est préconisée.
- Une bonne maîtrise des compétences attendues en Physique-chimie à la fin de la classe de terminale est préconisée en fonction du portail auquel appartient la mention.

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

### Licence géographie et aménagement

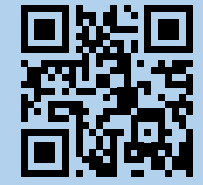
- L'intérêt pour la géographie est bien évidemment essentiel, mais la Licence Géographie et Aménagement impose également, de par sa transdisciplinarité, une curiosité pour l'environnement, l'aménagement des territoires et le lien social qui font appel à des notions relèvent du droit, des sciences de la vie et de la Terre, de la sociologie et du numérique.

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

### La prépa BCPST (biologie, chimie, physique et sciences de la Terre)

Elle offre une formation équilibrée en mathématiques, physique-chimie et sciences de la vie et de la Terre. Elle donne accès aux domaines du vivant ou des géosciences.

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



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

(non choisie en terminale) (en terminale)

## et du social



## Alimentation et Développement



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

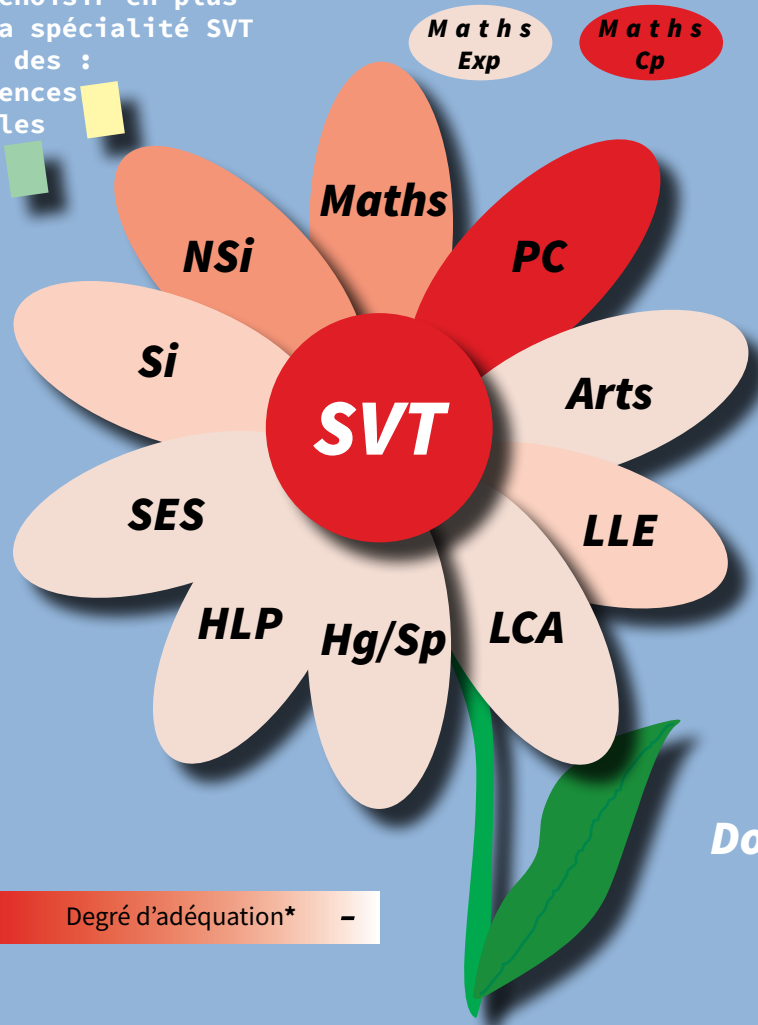


# Sciences de la vie et de la Terre pour faire quoi ?

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

**SECONDES** 2018/2019  
5 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

## Recherche dans le domaine des géosciences



Géo-ressource, volcanologie, sismologie, enseignement etc...

## Licence Sciences de la vie / Sciences de la Terre / SVT /

- Une très bonne maîtrise des compétences attendues en Sciences de la vie et de la Terre à la fin de la classe de terminale est préconisée.
- Une bonne maîtrise des compétences expérimentales attendues en Sciences de la vie et de la Terre à la fin de la classe de terminale est préconisée.
- Une bonne maîtrise des compétences attendues en Physique-chimie à la fin de la classe de terminale est préconisée en fonction du portail auquel appartient la mention.

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

### Ingénieur géologue :

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

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



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

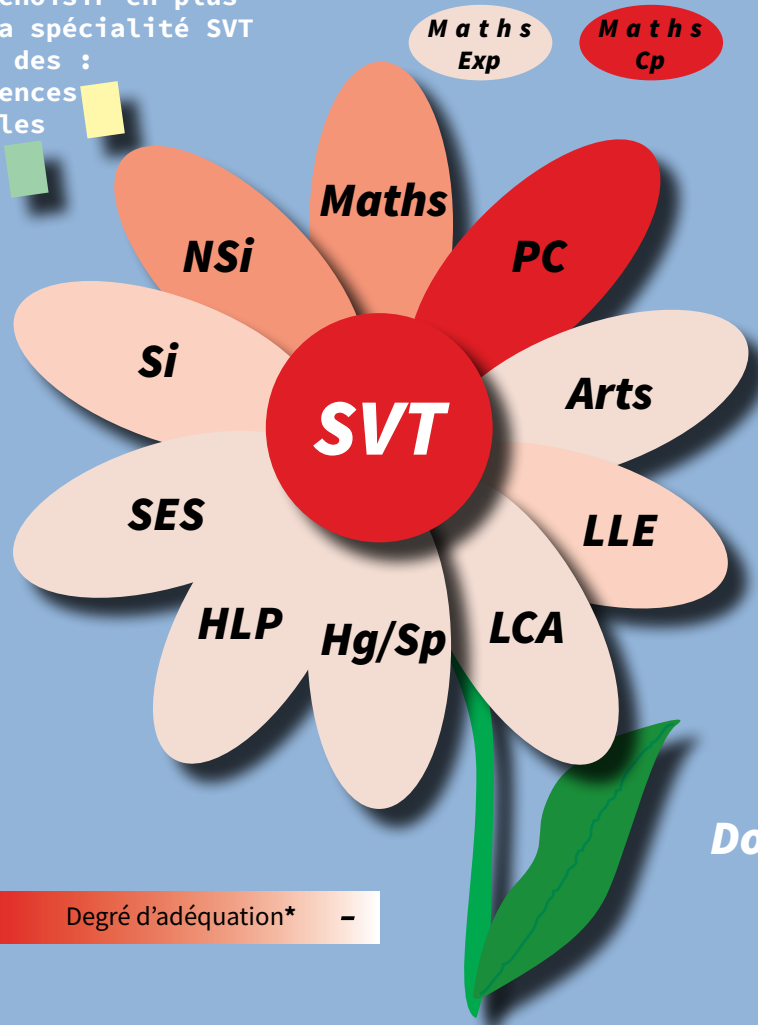


# Sciences de la vie et de la Terre pour faire quoi ?

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

**SECONDES** 2018/2019  
5 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

## Recherche dans le domaine des bio et géosciences



Climat, ressources, paléontologie, océan, enseignement etc...

### Licence Sciences de la vie / Sciences de la Terre / SVT /

- Une très bonne maîtrise des compétences attendues en Sciences de la vie et de la Terre à la fin de la classe de terminale est préconisée.
- Une bonne maîtrise des compétences expérimentales attendues en Sciences de la vie et de la Terre à la fin de la classe de terminale est préconisée.
- Une bonne maîtrise des compétences attendues en Physique-chimie à la fin de la classe de terminale est préconisée en fonction du portail auquel appartient la mention.

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

### La prépa BCPST (biologie, chimie, physique et sciences de la Terre)

Elle offre une formation équilibrée en mathématiques, physique-chimie et sciences de la vie et de la Terre. Elle donne accès aux domaines du vivant ou des géosciences.

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

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



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



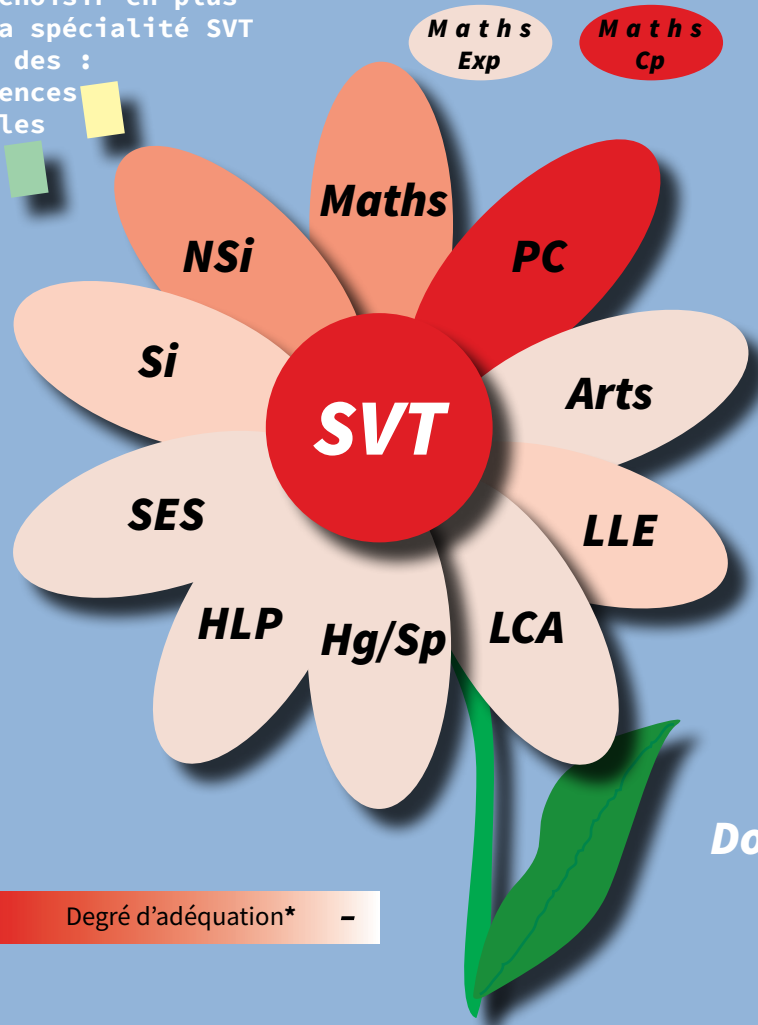
+ Degré d'adéquation\* -

# 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  
5 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

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



### Recherche dans le domaine de la biologie

biodiversité, recherche médicale, biologie, génétique, évolution, enseignement etc...

### Licence Sciences de la vie / Sciences de la Terre / SVT /

- Une très bonne maîtrise des compétences attendues en Sciences de la vie et de la Terre à la fin de la classe de terminale est préconisée.
- Une bonne maîtrise des compétences expérimentales attendues en Sciences de la vie et de la Terre à la fin de la classe de terminale est préconisée.
- Une bonne maîtrise des compétences attendues en Physique-chimie à la fin de la classe de terminale est préconisée en fonction du portail auquel appartient la mention.

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

### La prépa BCPST (biologie, chimie, physique et sciences de la Terre)

Elle offre une formation équilibrée en mathématiques, physique-chimie et sciences de la vie et de la Terre. Elle donne accès aux domaines du vivant ou des géosciences.

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



choisie en terminale)  
en terminale)

## et du social



## Alimentation et Développement



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

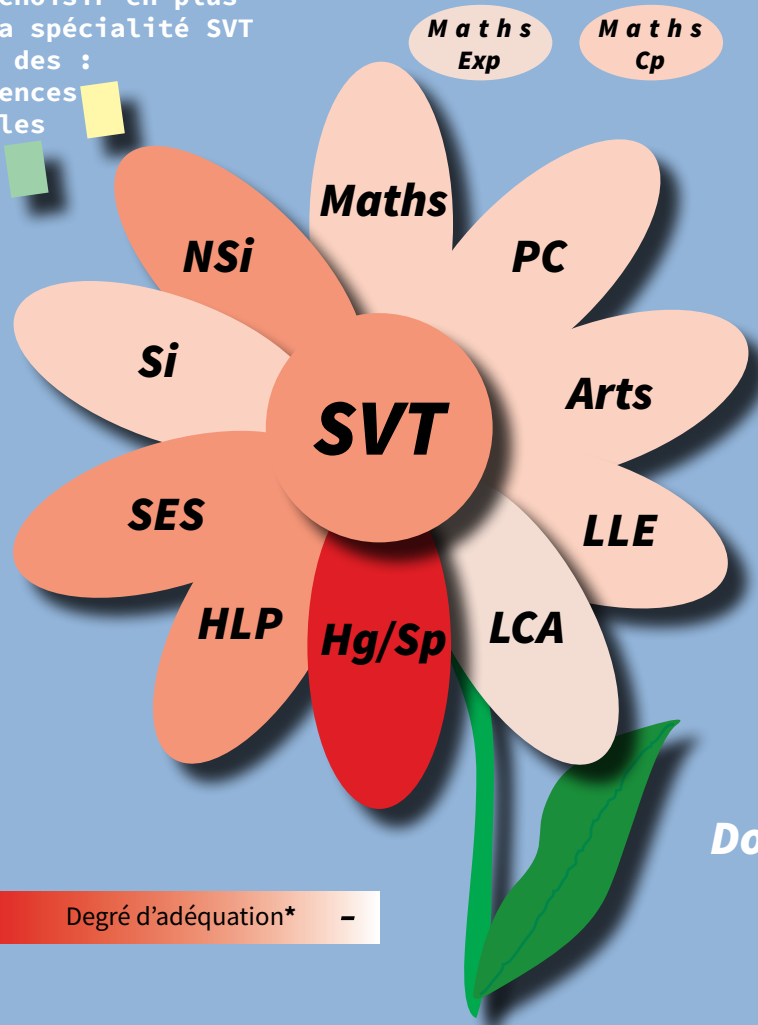


# Sciences de la vie et de la Terre pour faire quoi ?

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

**SECONDES** 2018/2019  
5 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 géographique, géopolitique et sciences politiques

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



## Aménagement du territoire



### Licence géographie et aménagement

- *L'intérêt pour la géographie est bien évidemment essentiel, mais la Licence Géographie et Aménagement impose également, de par sa transdisciplinarité, une curiosité pour l'environnement, l'aménagement des territoires et le lien social qui font appel à des notions relèvent du droit, des sciences de la vie et de la Terre, de la sociologie et du numérique.*

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

### Do Licence pro métiers de l'aménagement du territoire et de l'urbanisme Urbanisation

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

(choisie en terminale)  
(en terminale)  
**Retour**

## et du social



## Alimentation et onnement



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

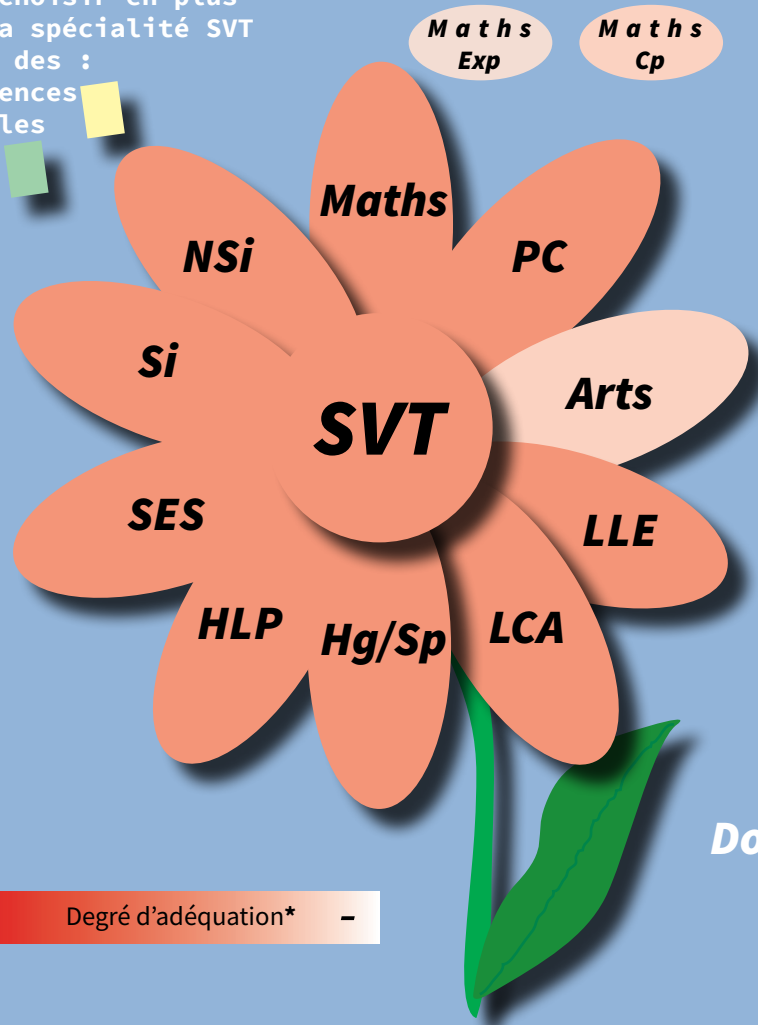


# Sciences de la vie et de la Terre pour faire quoi ?

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

**SECONDES** 2018/2019  
5 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 géographique, géopolitique et sciences politiques

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



## Autres licences



**Sociologie / sciences de l'éducation / Philosophie / Sciences sociales / Sciences de l'Homme, anthropologie et ethnologie / Sciences du langage / Information communication /**

*Etre intéressé par la démarche scientifique :*

Ces mentions supposent la capacité à comprendre et produire des raisonnements logiques et argumentés à partir de données et de concepts issus de différentes disciplines.

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

## Licence de Droit

Certaines facs proposent des licences bidisciplinaires qui associent le droit à un autre domaine : l'économie et la gestion, l'histoire de l'art, les sciences sociales, les biotechnologies, la science politique... Ces filières exigeantes et sélectives permettent d'acquérir une double compétence de plus en plus recherchée.

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

choisie en terminale)  
en terminale) **Retour**

## et du social



## alimentation et onnement



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



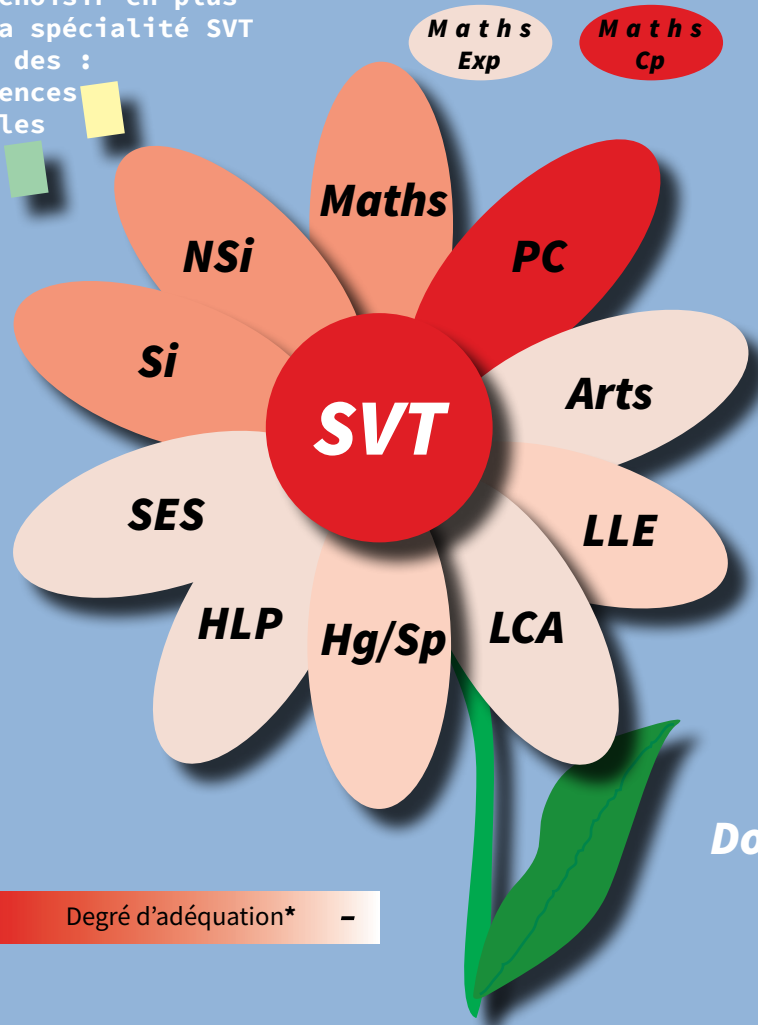


# Sciences de la vie et de la Terre pour faire quoi ?

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

SECONDES 2018/2019  
5 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 géographique, géopolitique et sciences politiques

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



## 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 !](#)



Retour

## et du social



## Alimentation et Développement Durable



+ Degré d'adéquation\* -

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

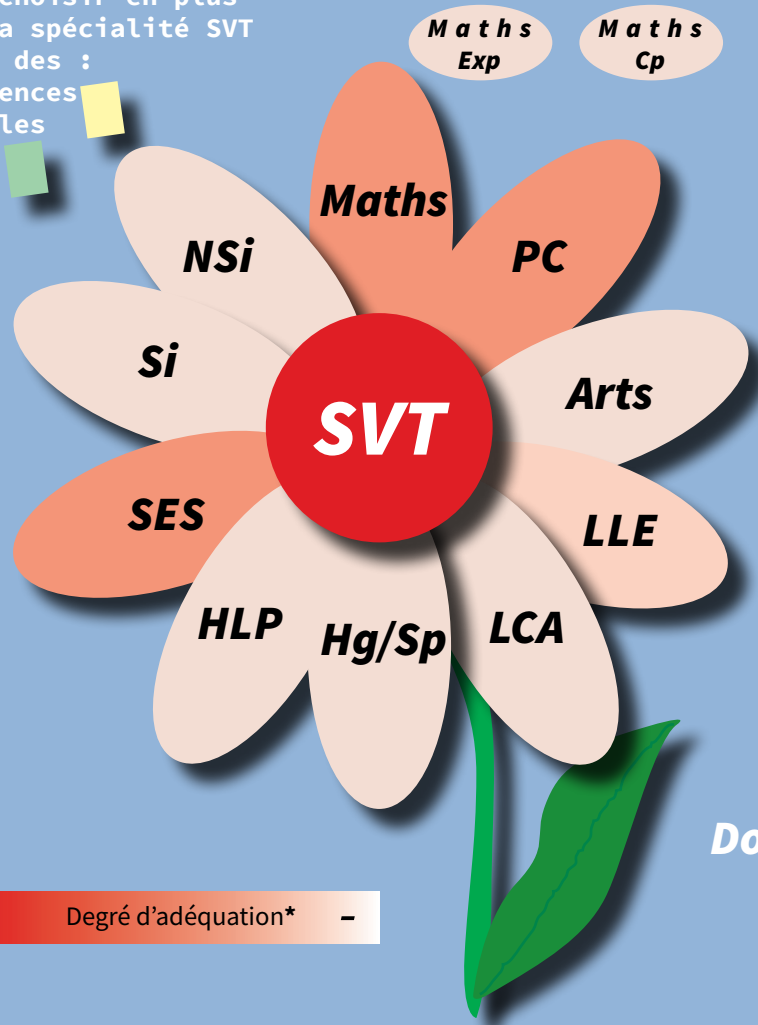


# Sciences de la vie et de la Terre pour faire quoi ?

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

**SECONDES** 2018/2019  
5 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 géographique, géopolitique et sciences politiques
- LCA :** Langues et cultures de l'antiquité

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



## BTS Paramédical, sanitaire et social

*Sanitaire et social*

- [BTS Economie sociale et familiale](#)
- [BTS service et prestation des secteurs sanitaire et social](#)

*Paramédical*

- [BTS Diététique](#)
- [BTS Imagerie médicale et radiologie thérapeutique](#)
- [BTS Prothésiste dentaire](#)
- [BTS Prothésiste - orthésiste](#)
- [BTS Opticien lunetier](#)
- [BTS Podo-Orthèse](#)

Possible avec BAC STL ou ST2S

+ Degré d'adéquation\* -

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



Retour

et du social

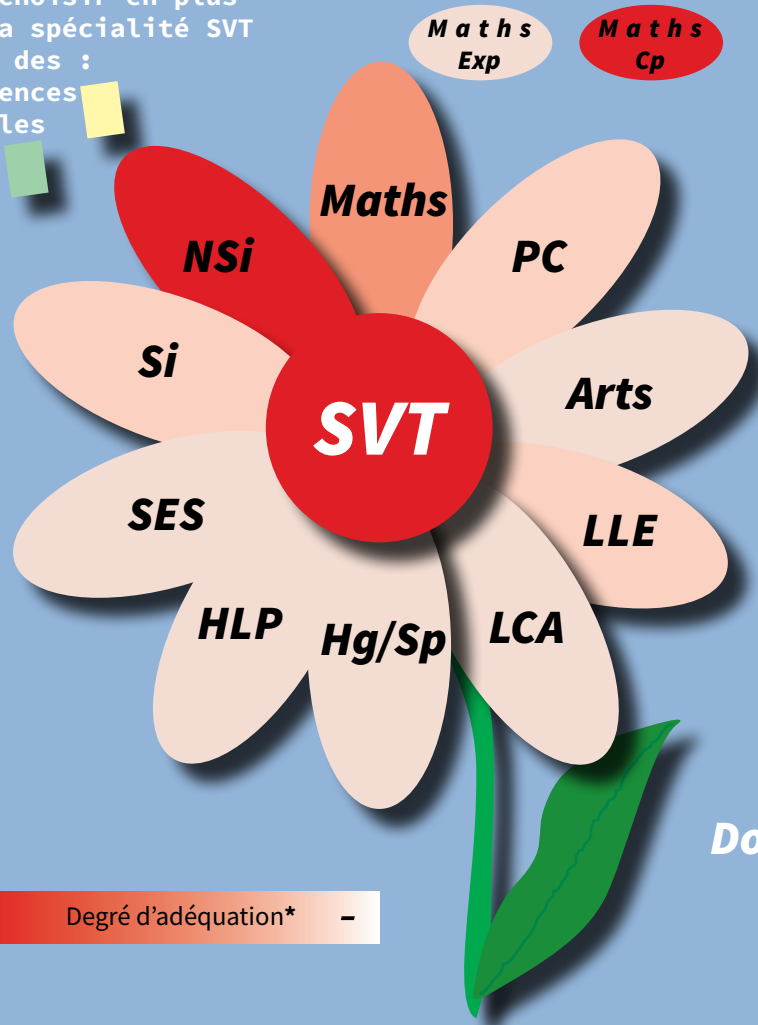
Alimentation et  
Environnement

# 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  
5 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 géographique, géopolitique et sciences politiques
- LCA :** Langues et cultures de l'antiquité

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



## Bio informatique



Le bio-informaticien est un véritable spécialiste des deux domaines. Le plus souvent, à l'origine, c'est un biologiste ou un biochimiste ayant acquis une seconde compétence en bio-informatique. On rencontre également des informaticiens qui se sont formés à la biologie.

Spécialiste à double casquette, il crée les logiciels et les bases de données recueillant les informations issues du monde vivant. Grâce à la puissance de calcul de son ordinateur, les milliards de données produites par les gènes peuvent être exploitées, analysées et comparées par les chercheurs en biologie.

Les enjeux sont importants : découverte de nouveaux traitements, amélioration des espèces, préservation de la biodiversité, contrôle qualité dans l'agro-industrie et l'environnement...

Après le bac, il faut 5 ans pour obtenir un master en bio-informatique ou un diplôme d'école d'ingénieurs (Insa Lyon, ISBS...).

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

(choisie en terminale)  
(en terminale)  
**Retour**

## et du social



## Alimentation et environnement



+ Degré d'adéquation\* -

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

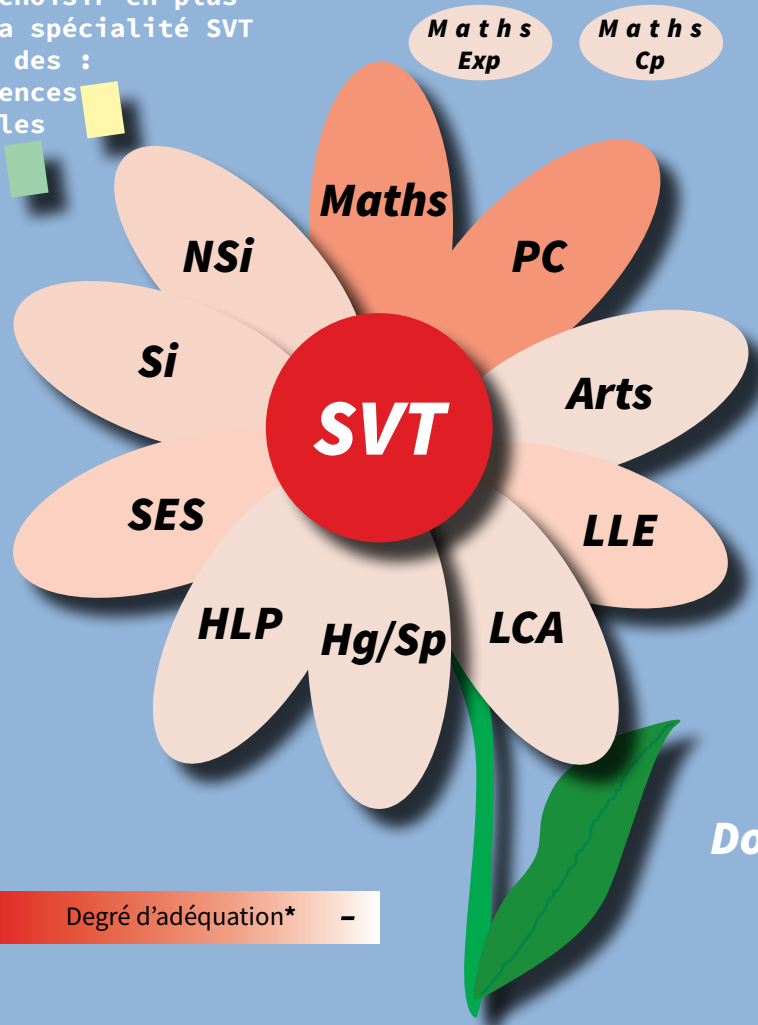


# Sciences de la vie et de la Terre pour faire quoi ?

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

**SECONDES** 2018/2019  
5 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 géographique, géopolitique et sciences politiques
- LCA :** Langues et cultures de l'antiquité

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



## BTS Biotechnologie, environnement

- Biotechnologie :*
- [BTS Biotechnologie](#)
  - [BTS Bio analyses et contrôles](#)
  - [BTS Analyse de biologie médicale](#)
  - [BTS Qualité dans les industries alimentaires et les bio-industries](#)
  - [BTS métiers de l'eau](#)
  - [BTS Biophysicien de laboratoire](#)
- Environnement :*
- [BTS métiers des services à l'environnement](#)

Possible avec  
BAC STL ou ST2S

+ Degré d'adéquation\* -

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



(choisie en terminale)  
(en terminale)



et du social



Alimentation et  
Environnement

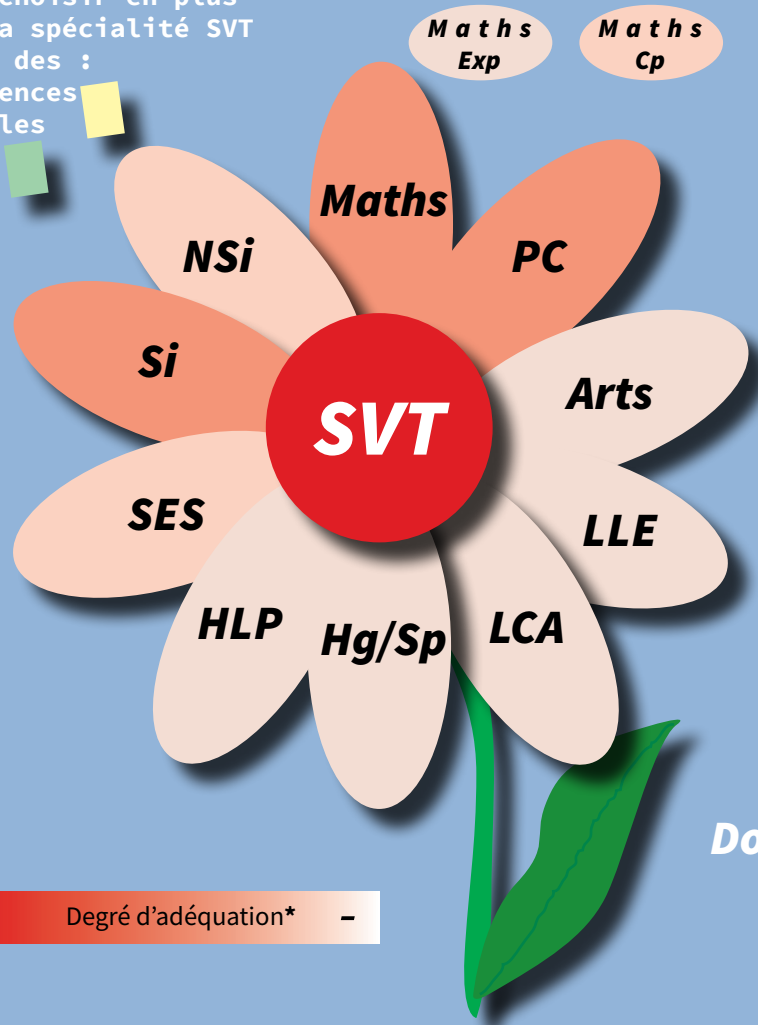


# Sciences de la vie et de la Terre pour faire quoi ?

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

**SECONDES** 2018/2019  
5 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 géographique, géopolitique et sciences politiques
- LCA :** Langues et cultures de l'antiquité

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




### BTS Agricoles



- [BTSA Aménagement paysagers](#)
- [BTSA Production animales](#)
- [BTSA Production horticole](#)
- [BTSA Gestion forestière](#)
- [BTSA Aquaculture](#)
- [BTSA Agronomie : productions végétales](#)
- [BTSA Gestion et maîtrise de l'eau](#)
- [BTSA Gestion et protection de la nature](#)
- [BTSA Sciences et technologie des aliments spécialité viandes et produits de la pêche](#)
- [BTSA Sciences et technologie des aliments processus technologiques](#)
- [BTSA Analyses agricoles, biologiques et biotechnologiques](#)
- [BTSA Génie des équipements agricoles](#)
- [BTSA Développement de l'agriculture des régions chaudes](#)

Ou en lycée agricole

choisie en terminale)  
en terminale)  Retour

## et du social



## Alimentation et bien-être



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

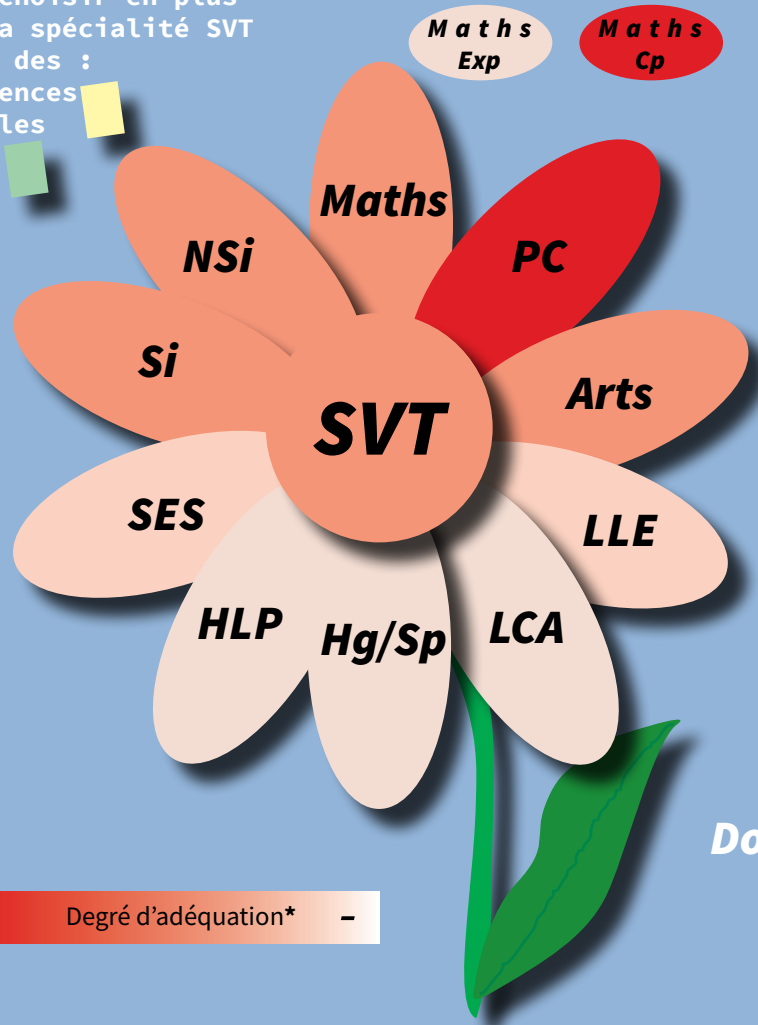


# Sciences de la vie et de la Terre pour faire quoi ?

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

**SECONDES** 2018/2019  
5 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 géographique, géopolitique et sciences politiques
- LCA :** Langues et cultures de l'antiquité

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



## Architecture et urbanisme



20 écoles nationales supérieures d'architecture proposent une filière qui ouvre à de nombreux métiers : architecte, paysagiste concepteur, architecte d'intérieur, urbaniste...

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

Possible avec BAC STI2D ou STD2A

+ Degré d'adéquation\* -

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



(choisie en terminale)  
(en terminale)  
Retour

## et du social



## Alimentation et bien-être

