

A corkboard with several notices pinned to it. At the top, there are two signs: 'LES SVT AU LYCÉE' and 'BAC'. On the left, there are two certificates. On the right, there are two notices titled 'La spécialité SVT' and 'La spécialité SVT'. At the bottom right, there is a notice titled 'SPECIALITE SVT' with details about the course. A large, colorful text overlay is centered on the board, reading 'LES SVT AU LYCÉE JEAN LURÇAT'. The overlay consists of a yellow rectangle at the top, an orange rectangle below it, a light blue rectangle below that, and a pink rectangle at the bottom right.

LES SVT AU LYCÉE JEAN LURÇAT

La spécialité SVT
Sciences de la Vie et de la Terre

3 thématiques

LA TERRE, LA VIE ET
L'ÉVOLUTION DU
VIVANT

En 1ère

Transmission, variation
et expression du
patrimoine **génétique**.

La dynamique interne
de la **Terre**

En
Terminale

Génétique et évolution

A la recherche du
passé géologique de
notre planète

ENJEUX
CONTEMPORAINS
DE LA PLANÈTE

Les **écosystèmes** :
structure,
fonctionnement
et gestion

De la **plante**
sauvage à la
plante
domestiquée

Les **climats** de la
Terre :
Comprendre le
passé pour agir

LE CORPS HUMAIN
ET LA SANTÉ

**Variations génétiques
et santé**

Le fonctionnement du
**système immunitaire
humain**

Comportements,
mouvements et **système
nerveux**
Contraction musculaire et
apport d'énergie
Comportements et **stress** :
vers une vision intégrée
de l'organisme

La spécialité SVT

Quel horaire ?

Comme toutes les spécialités

En 1ère

- 4 heures de cours

En Terminale

- 6 heures de cours

Conditions particulières à la pratique d'une science expérimentale :

- 2h de TP en demi-groupe
- 2h en classe entière



- 3h de TP en demi-groupe
- 3h en classe entière

La spécialité SVT

Pour qui ?

Pour tout élève souhaitant poursuivre des études supérieures scientifiques :

- En **Sciences de la Vie / Biologie**
- En **Sciences de la Terre / Géologie**
- en **Sciences de l'Environnement / Ecologie**
- en PASS : Parcours d'Accès Spécifique Santé : **Médecine, Kiné, Dentaire, Sage-Femme, Pharmacie** ou en LAS (licence accès santé) ou lak (licence accès kiné) et les écoles de soins **infirmiers**
- En **école d'ingénieur en Sciences du vivant** (Agro, Cosméto...) / en **Sciences de la Terre**
- En **prépa scientifique BCPST** : Biologie, Chimie, Physique et Sciences de la Terre
- **Etudes vétérinaires par BTS, DUT...**

La spécialité SVT

Pour qui ?

Pour des élèves souhaitant poursuivre des études dans d'autres filières :

- Dans le **domaine paramédical** Ostéopathie, Podologie, Orthophoniste, Préparateur en pharmacie, Ergothérapeute, Manipulateur Radio, Orthoptiste etc...
- En **STAPS** : Science et technique des activités physiques et sportives (physiologie / Anatomie)
- En **Psychologie** (neurosciences / développement humain)
- En **Géographie** (géomorphologie...), en Archéologie...

- Mais aussi **pour toute étude ou concours ayant une dimension de culture générale ou nécessitant une connaissance des grands enjeux en lien avec la santé et l'environnement**

Me poser les bonnes questions pour choisir ma spécialité ?

J'ai déjà un projet précis :

- Identifier les matières qui vont me servir à accéder à la filière que je souhaite
- Identifier les matières qui vont me permettre de suivre plus facilement dans les études choisies

Je n'ai pas de projet précis :

- Identifier les matières qui m'intéressent
- Identifier les matières où je suis en réussite
- Choisir des spécialités qui me laissent de nombreux choix d'orientation

Pour vous aider à choisir :

Un outil : la fleur de l'APBG

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

- Vous cliquez sur le métier qui vous intéresse

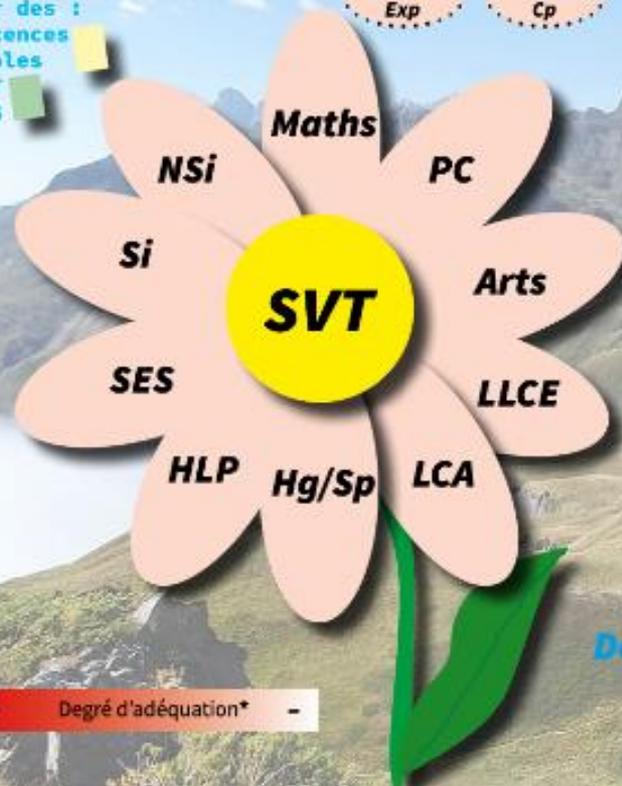
Plus les spécialités sont conseillées, plus elles apparaissent en rouge

Un descriptif des études est proposé

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



- 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)



* Document mis à jour et établi à partir des attendus des différentes filières



TERMINALES 2020/2021



5
Pour retourner au début

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



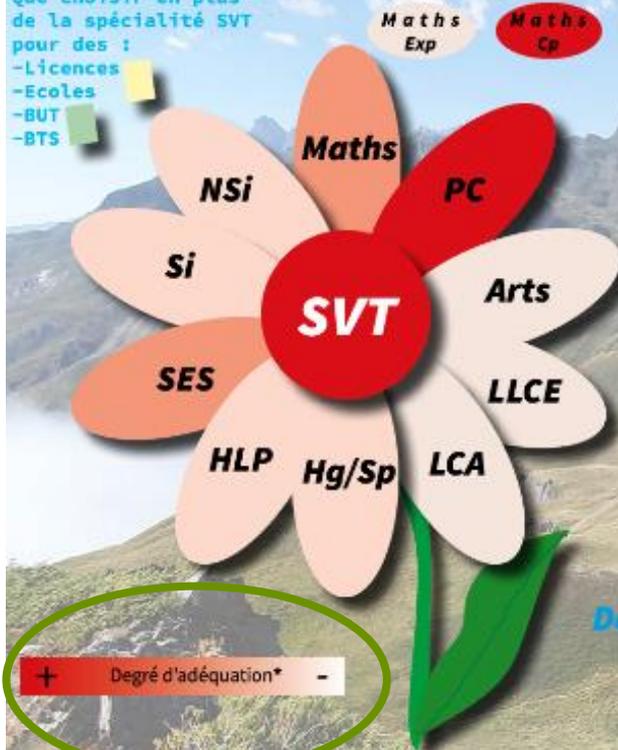
+ Degré d'adéquation* -

Ex : Kiné

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



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

Kinésithérapie



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

Les lycéens peuvent maintenant accéder aux formations de maïeutique, médecine, odontologie ou pharmacie après une, deux ou trois années d'études supérieures, ou poursuivre vers un diplôme de licence.

- 1 - une licence de Biologie ou de STAPS
- 2 - une licence, avec une option «accès santé» (LAS)
- 3 - un parcours spécifique «accès santé», avec une option d'une autre discipline (PASS)

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

* Document mis à jour et établi à partir des attendus des différentes filières



onisep

TERMINALES 2020/2021

HORIZONS 2021

5

Pour retourner au début

et du social

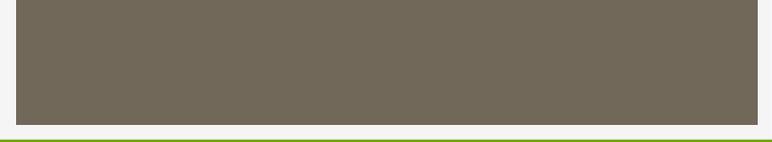


Alimentation et bien-être



apbg





Pour toute information
complémentaire l'équipe de SVT
se tient à votre disposition

1^{er} Etage du bâtiment E