



SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE EN SECONDES

**1h30 en groupes de
24 élèves (3
groupes ont été
constitués avec 2
classes)**



Des salles dédiées
aux **sciences
expérimentales**



SVT

Des démarches et des méthodes pour former le raisonnement

Des outils pour concevoir, créer, réaliser

Une utilisation raisonnée du numérique

Des pistes pour s'orienter

Des situations pour apprendre l'autonomie, prendre des initiatives, adopter des comportements responsables et prendre confiance

Une éducation au développement durable

Des notions pour compléter ses connaissances sur notre santé et notre environnement

Des sujets pour aiguïser son esprit critique et devenir un citoyen averti

Se préparer pour la poursuite des études

Une section européenne SVT-anglais de la seconde à la terminale*

*Voir présentation Euro anglais

3 thèmes :

La Terre, la vie et l'organisation du vivant

Biodiversité

Cellules

Mécanismes évolutifs

Sixième crise de la biodiversité ?

Métabolismes

ADN



Enjeux planétaires contemporains

Erosion

Inondations

Qualité des sols

Agrosystèmes

Nourrir l'Humanité

Sédimentation



Corps humain et santé

Microbiote

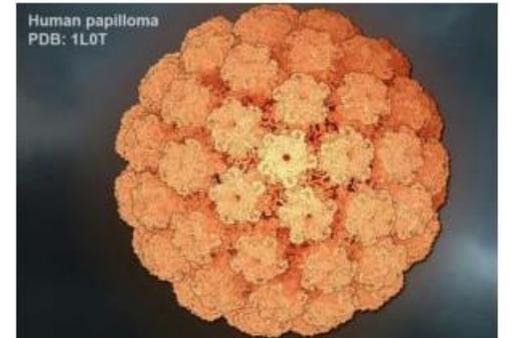
Maladies infectieuses

SIDA

Sexualité et reproduction

Maîtrise de la procréation

Contraception



Dès l'année de seconde... choisir des Enseignements de spécialité pour préparer son parcours

Classe de première : 3 spécialités (ou EDS :
enseignement de spécialité)
4h pour chaque EDS

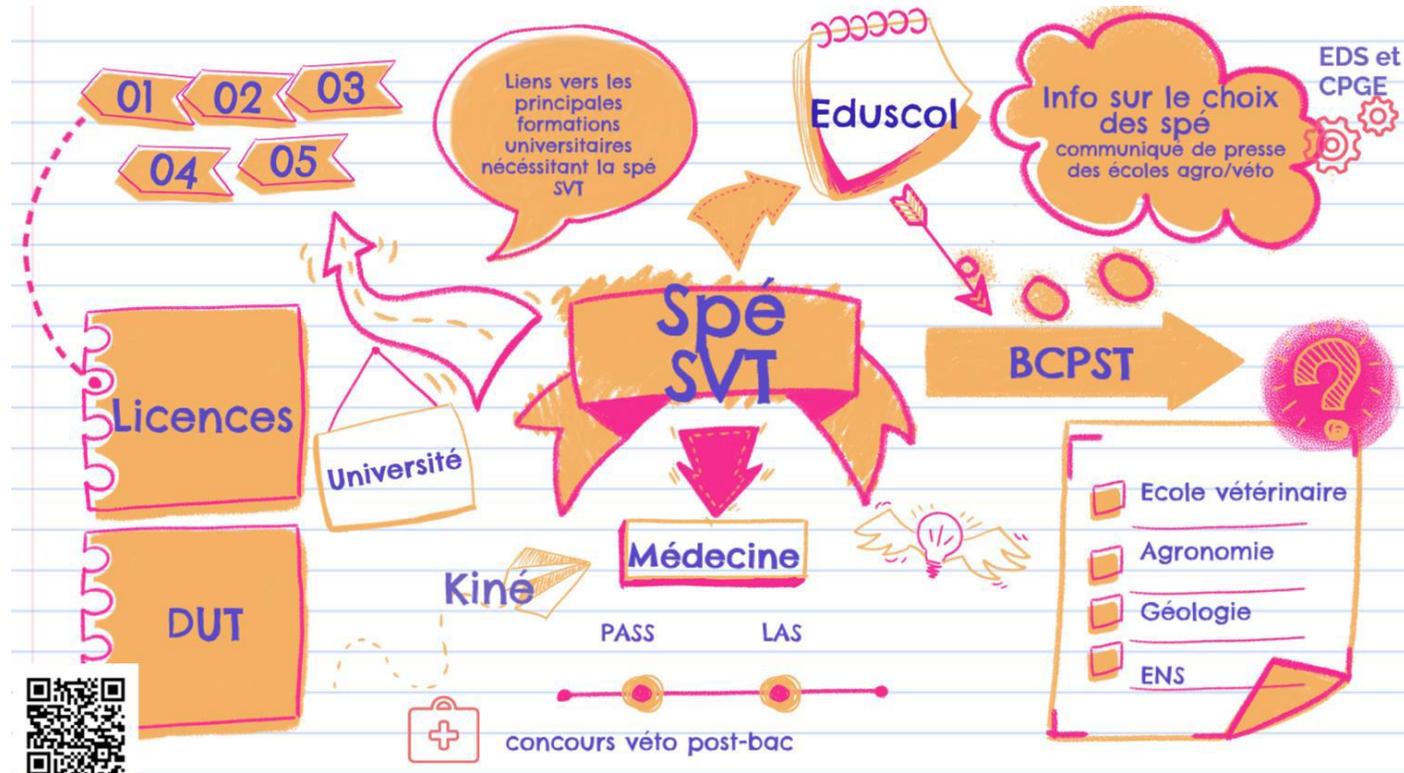
Classe de terminale : 2 spécialités*
6h pour chaque spécialité

*cas particuliers possibles (par exemple, il est
possible d'avoir 2 h de Mathématiques
complémentaires en plus de deux autres
spécialités)

Dans les pages suivantes, des
possibilités d'orientation avec
l'enseignement de spécialité
SVT

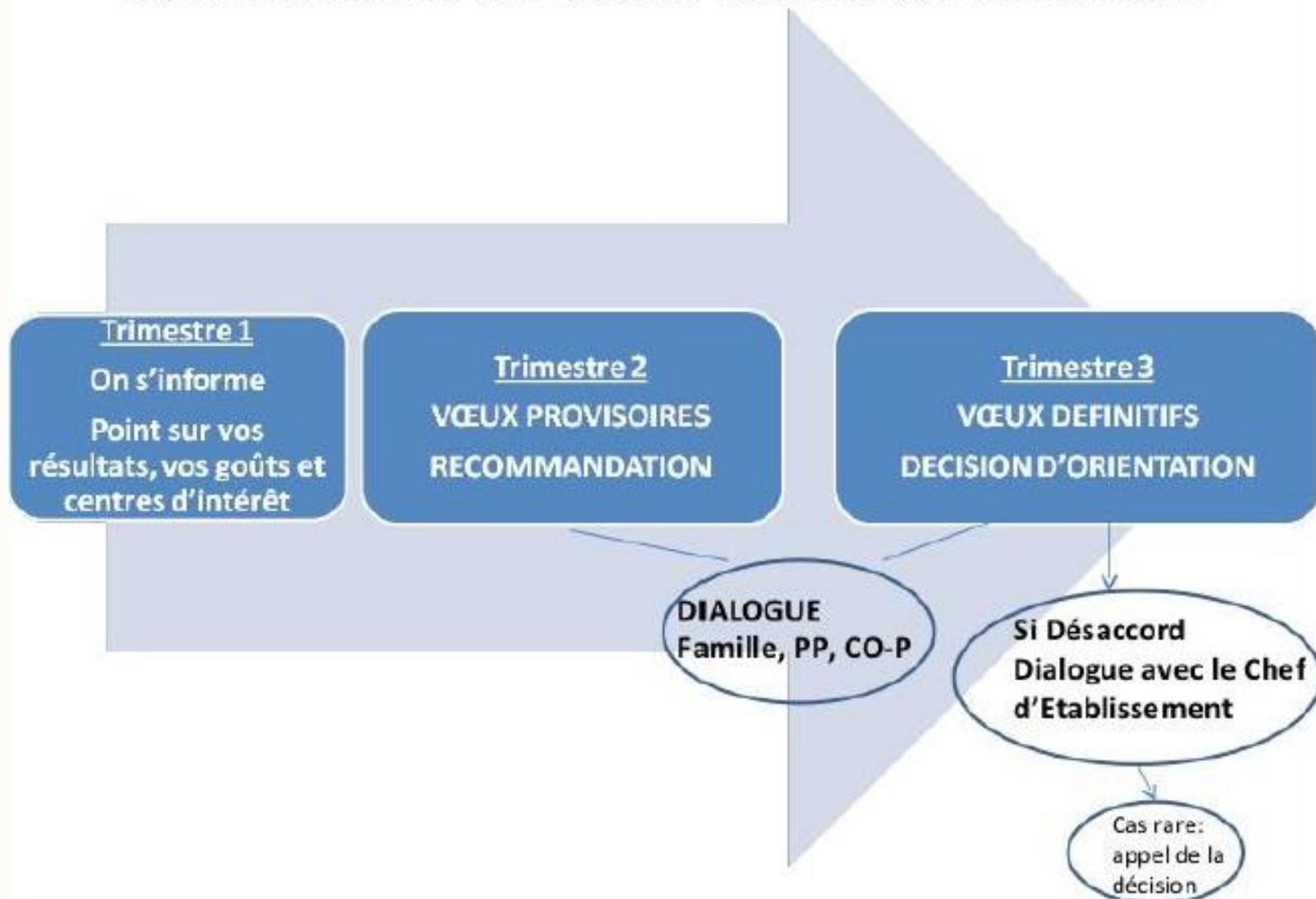
Vous trouverez de nombreuses
informations sur l'enseignement
de spécialité SVT dans la
présentation dédiée à l'EDS

SVT et orientation



[Lien : SPE SVT par *florence.bolognesi* sur Genially](https://www.genially.com/creation/infographie/Spé-SVT)

CALENDRIER de votre année de seconde



Un site interactif à consulter pour préciser son orientation :
[orientation_choixSVTspecialite\(ent-apbg.org\)](http://orientation_choixSVTspecialite(ent-apbg.org))

Associez l'EDS SVT aux autres EDS pour connaître les possibilités d'orientation

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

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

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
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)

TERMINALES 2019/2020 **consep** **consep** **consep**

parcoursup
 Entrer dans l'enseignement supérieur

HORIZONS 2021
 CHAMPION DES ENSEIGNEMENTS DE SPÉCIALITÉ DE BIEN

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* -

apbg

Avec le nouveau bac 2021, le choix des EDS doit être fait en fonction de ses goûts, de ses qualités, de ses points forts et de ses projets.

Exemples d'attendus des formations sur le site Parcoursup :

Prépa INP - la fiche des attendus et spécialités recommandées en cycle terminal

BAC 2021 - Information aux lycéens

Parcours conseillés par la formation

EN PREMIÈRE GÉNÉRALE	EN TERMINALE GÉNÉRALE
Pour réussir pleinement dans la formation, il est conseillé aux lycéens de suivre l'enseignement de spécialité Mathématiques et au moins un autre enseignement de spécialité scientifique de leur choix : Physique-chimie, Sciences de la vie et de la Terre (ou Biologie-écologie en lycée agricole), Sciences de l'ingénieur ou Numérique et Sciences informatiques.	Pour réussir pleinement dans la formation, il est conseillé aux lycéens de suivre l'enseignement de spécialité Mathématiques , complété d'un second enseignement de spécialité scientifique de leur choix : Physique-chimie, Sciences de la vie et de la Terre (ou Biologie-écologie en lycée agricole), Sciences de l'ingénieur ou Numérique et Sciences informatiques.

Classe préparatoire aux grandes écoles BCPST Rennes, Nantes...

Attendus nationaux

S'intéresser aux domaines de la biologie, de la géologie, de la physique et de la chimie et aux démarches associées (analyse, modélisation, résolution de problème, expérimentation et communication).

Disposer de compétences dans les disciplines scientifiques. Ces compétences peuvent être attestées notamment par les résultats obtenus en première et le cas échéant au cours de l'année de terminale en sciences de la vie et de la Terre (ou biologie-écologie en lycée agricole), physique-chimie et mathématiques.

Un seul choix
conseillé :
Maths + PC +
SVT

BAC 2021 - Information aux lycéens

Parcours conseillé par la formation

EN PREMIÈRE GÉNÉRALE	EN TERMINALE GÉNÉRALE
Pour réussir pleinement dans la formation, il est conseillé aux lycéens de suivre les enseignements de spécialité Mathématiques, Physique-chimie (ou, éventuellement, Sciences de l'ingénieur) et Sciences de la vie et de la Terre (ou Biologie-écologie en lycée agricole) .	Pour réussir pleinement dans la formation, il est conseillé aux lycéens de suivre au moins l'un des enseignements de spécialité suivants : Physique-chimie ou Sciences de la vie et de la Terre (ou Biologie-écologie en lycée agricole) , complété de l'enseignement de spécialité Mathématiques ou de l'option Mathématiques complémentaires .

NB : Les lycéens faisant d'autres choix de parcours peuvent également réussir dans la formation, s'ils ont la motivation et le niveau nécessaires, au regard des attendus de la formation mentionnés ci-dessus.

3 choix :
SVT + Maths
PC + Maths
SVT + PC
+Maths comp

<https://dossier.parcoursup.fr/Candidat/carte>