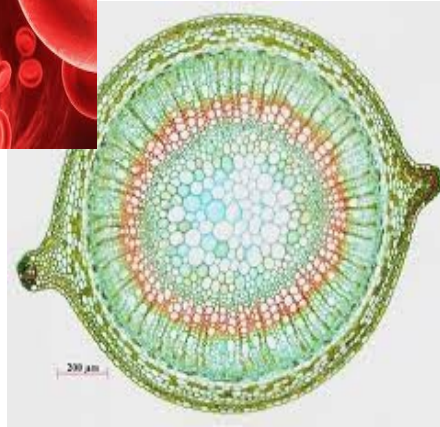
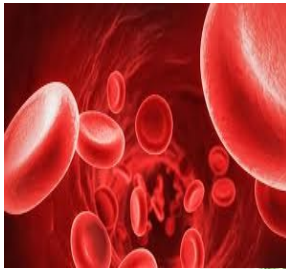
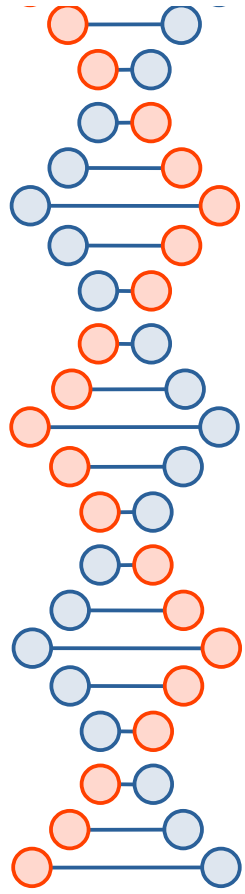




Présentation de l'Enseignement De Spécialité Spécialité

Sciences de la Vie et de la Terre (S.V.T)



Le 04/02/2023

Les fondements de la S.V.T :

Discipline **INTERDISCIPLINAIRE** avec :

en **ENSEIGNEMENTS MAJEURS**

les **Sciences NATURELLES** =
la **BIOLOGIE** et la **GÉOLOGIE**

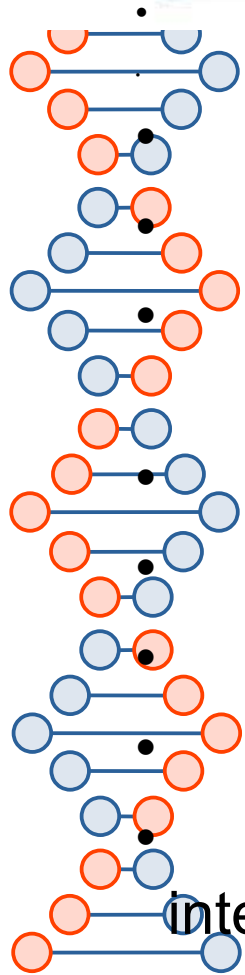
en **ENSEIGNEMENTS MINEURS**

les **Sciences EXACTES** =

les **Mathématiques**, la **Physique-Chimie**, l'**Informatique**

les **Sciences SOCIALES** =

les **langues** notamment l'**Anglais** (langue scientifique internationale), **S.E.S**, **Histoire- Géographie** etc



Quels sont les objectifs ?

Approfondir la formation scientifique issue de la classe de Seconde à partir :

- d'une **culture scientifique** basée sur **des faits réels** : pour comprendre le monde et les grands enjeux d'actualité, pour développer un **esprit critique**, pour former des **citoyen(ne)s responsables**

- de **savoirs en lien avec l'actualité et l'Avenir** : **Génétique**, thérapie, OGM, cancérologie, **maîtrise de la procréation**. **Santé**, épidémiologie, **immunité**, **vaccination**, antibiotiques, bactériologie, nutrition. **Environnement**, **gestion des ressources naturelles**, écologie, **eau**, **énergies**, **changement climatique**.

Acquérir des compétences : former à la **démarche scientifique** (Développer une stratégie, expérimentation, manipulation, modélisation...), **former à l'argumentation** (maîtrise de la langue écrite/orale), **former aux outils numériques** (Logiciel de modélisation, logiciels de traitement de données)

Je choisis la spécialité SVT en 1^{re} parce que...

⚠ = Attention filière sélective sur concours ou sur dossier ou résultats. Seuls les meilleurs seront pris.

je souhaite devenir :

- médecin ⚠
- infirmier / infirmière
- chercheur / chercheuse
- vétérinaire ⚠
- ingénieur / ingénieure agronome ⚠
- ingénieur forestier / ingénieure forestière
- bio-informaticien / bio-informaticienne
- biostatisticien / biostatisticienne
- technicien / technicienne biologiste
- entraîneur sportif / entraîneuse sportive
- Géologue/vulcanologue/ hydrologue

— Cosmétologue etc

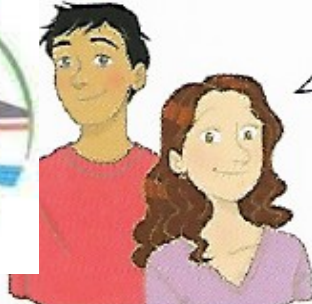
Listes non exhaustives

j'aime :

- manipuler et expérimenter
- être utile aux autres
- comprendre le monde qui m'entoure

je souhaite appréhender les enjeux contemporains sur :

- la santé
- l'environnement
- le développement durable
- les risques
- les ressources naturelles



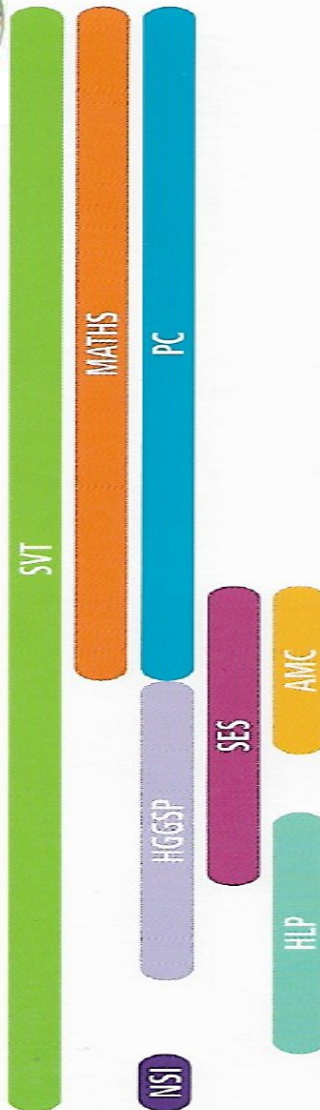
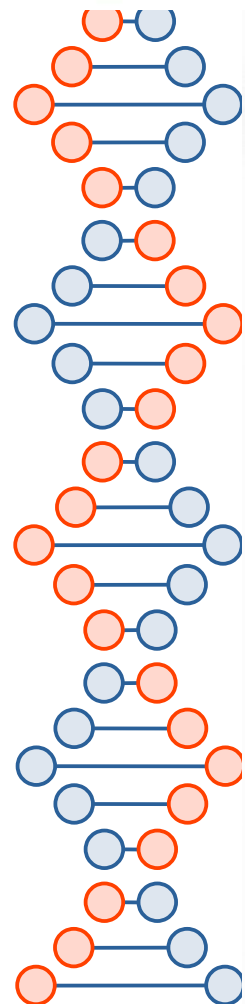
Participe aux semaines de l'orientation, aux salons des formations et aux journées portes ouvertes d'établissements.

Sites de l'Onisep

hatier-clic.fr/22csvt2ii

Spécialités en 1 ^{re}	Spécialités en T ^{le}	Études supérieures possibles
SVT Maths Physique-Chimie	SVT Physique-Chimie	→ Classe prépa BCPST → Licences : chimie, SV, SVT, STAPS, PASS, L.AS, etc. → BTS bioanalyses et contrôles
SVT SES Maths	SVT Maths	→ Classe prépa BCPST → Licences : maths, SV, SVT, STAPS, PASS, L.AS, etc. → BUT génie biologique, HSE → BTS diététique → IFSI
	SVT SES	→ IFSI → Licences : STAPS, psychologie, sciences sanitaires et sociales, etc.
SVT HLP LLCE	SVT HLP	→ Classes prépa lettres A/L → Licences : lettres, sciences et humanités, etc. → BUT carrières sociales

©HATIER



Classe préparatoire BCPST	→ Vétérinaire, ingénieur/ingénieure, métiers de la recherche
Licence SV/ST/BGC	→ Biologiste, géologue, enseignement
Licence Biostatistiques	→ Généticien/généticienne, épidémiologiste
École d'architecture	→ Urbaniste, paysagiste
Licence STAPS	→ Métiers du sport, enseignant/enseignante
BUT Hygiène Sécurité Environnement (HSE)	→ Technicien/technicienne en biologie
BUT Génie Biologie (diététique, agroalimentaire, environnement)	
BTS Biotechnologies, bio-analyses et contrôles, métiers de l'eau, bioqualité	
BTS Géomètre, géologie appliquée	→ Géotechnicien/géotechnicienne
BTS Agricoles (production animale, production végétale, gestion forestière, aquaculture, etc.)	→ Technicien/technicienne agricole
Licence PASS/L.AS	→ Médecin, dentiste, kiné, sage-femme, pharmacien/pharmacienne
Concours paramédicaux	→ Ergothérapeute, podologue, orthoptiste
Formations paramédicales et IFSI (soins infirmiers)	→ AS, AP, prothésiste, diététique, optique
Licence MEEF	→ Enseignant/enseignante
Licence Histoire	→ Archéologue, enseignant/enseignante
Licence Géographie et aménagement	→ Métiers de l'aménagement du territoire, cartographe, enseignant/enseignante
BTS Économie Sociale et Familiale	→ Métiers de conseil ESF
BUT Carrières sociales	→ Educateur/éducatrice spécialisé(e)
Licence Droit & Sciences politiques	→ Avocat/avocate, juriste, politique, journaliste
Licence Sciences de l'Homme	→ Anthropologue, ethnologue
Licence Psychologie	→ Psychologue
Licence Lettres	→ Enseignant/enseignante, journaliste
Licence Bio-informatique	→ Généticien/généticienne, épidémiologiste, métiers du développement logiciel

©HATIER

Dans un lycée :
En CPGE ou BTS

Dans une **UNIVERSITÉ**



$$h(x) = \sum_{n=0}^{\infty} \frac{(1-x)^{\frac{n(n-1)}{2}} x^n}{n!}$$

SERVICE DES CONCOURS
AGRONOMIQUES ET
VÉTÉRINAIRES

G2E Géologie
Eau
Environnement

ENS
Le concours BCPST

VÉTÉRINAIRE

INGÉNIEUR AGRONOME

INGÉNIEUR EN BIOTECHNOLOGIE

INGÉNIEUR CHIMISTE

INGÉNIEUR DANS LE DOMAINE DE L'EAU

INGÉNIEUR EN ENVIRONNEMENT

INGÉNIEUR GÉOLOGUE

CHERCHEUR DE HAUT NIVEAU en BIOLOGIE ou GÉOLOGIE

INGÉNIEUR EN TRAVAUX PUBLICS

Les concours préparés par les classes préparatoires aux grandes écoles de la filière BCPST offrent un éventail diversifié d'écoles et de métiers allant des Ecoles vétérinaires à l'Ecole des travaux publics d'Etat. Ainsi, la prépa BCPST a pour socle les trois disciplines scientifiques : Science de la vie et de la Terre, Physique-Chimie et Mathématiques



Université des Antilles : <http://www.univ-ag.fr>

Ou dans un **INSTITUT** (IFSI) ou dans une **ÉCOLE d'INGÉNIEURS**



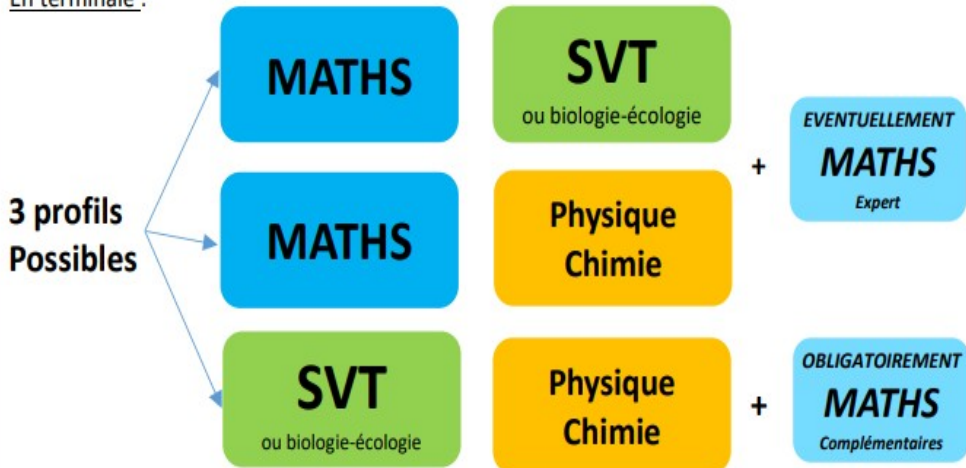
Dans un lycée : **LGT Bambridge**
En CPGE

Dans une **UNIVERSITÉ** :



B C P S T

En terminale :



En première :



Existence de voies passerelles avec les CPGE, les Grandes écoles, la Médecine / le Paramédical = les parcours Licences avec Accès Santé LAS et PASS

Unité de Recherche et de Formations (= UFR) en fonction des spécialités :

- UFR de Sciences Médicales
- École d'ingénieurs
- UFR SEN (= Sciences Exactes et Naturelles)
- UFR STAPS (= Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives)
- UFR SJE (= Sciences Juridiques et Économiques)
- UFR des Humanités Caraïbéennes
- INSPÉ

Se renseigner, s'informer :

Sur place :

- Au Lycée LFF : **Psy-En**
- **Au C.I.O** (LE MOULE, LES ABYMES)

- Sitographie :



Université des Antilles :

<http://www.univ-ag.fr>

- <https://>

www.ac-guadeloupe.fr/vie_leleve/liste_cio_centres_dinformation_et_dorientation

- www.horizons21.fr

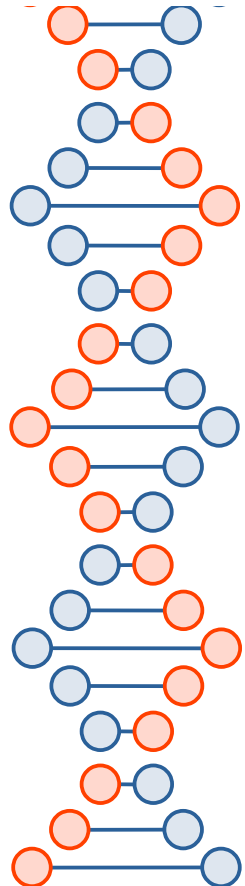
- **APBG** : <http://>

ent-apbg.org/orientation_docs/orientation_choixSVTspecialite.pdf

Ou version interactive:

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

Se renseigner, s'informer : Interface Site APBG :



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
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 !](#)

TERMINALES 2019/2020

parcoursup
Entrez dans l'enseignement supérieur

HORIZONS 2021
CHOISIR SES ENSEIGNEMENTS DE SPECIALITE EN SECONDE

5
Pour retourner au début

et du social

Alimentation et
Environnement

MERCI DE VOTRE ATTENTION

Les Professeur(e)s de S.V.T :

- Mme **BARTEBIN** Djanie
- Mme **CHOUVET** Myriam
- Mme **KAHLOUL** Assya
- Mme **TACITE** Lynda
- M. **ALLAIN** Eric
- M. **NATELHOFF** Didier

Le laboratoire de S.V.T :

- Mme **BROCHANT** Francette
- M. **BELSON** Malick

