Spécialité SVT

Classe de 1ère générale

Spécialité SVT : Objectifs

- Acquérir une **culture générale scientifique solide** pour comprendre les enjeux actuels de la société.
- Développer la **rigueur du raisonnement scientifique** et de la démarche scientifique.
- Participer à la **formation de l'esprit critique** et la **formation du citoyen**

- Travailler la qualité de la rédaction et de schématisation pour construire un raisonnement ou restituer des connaissances
- Développer ses compétences expérimentales et utiliser de nombreux logiciels

- **Se préparer aux études supérieures.**

Spécialité SVT : durée hebdomadaire

2nde – 1h30

1ère – 4h

2h TP + 2h de cours

Abandon

Term – 6h

2h TP + 4h de cours/TD

Bac coeff 16 (écrit+pratique) + grand oral : 10% du bac

Abandon : Moyenne annuelle créditée du coeff 8

Pourquoi choisir la Spécialité SVT ?

- Par goût de la discipline (voir programme à la suite)

Spécialité SVT

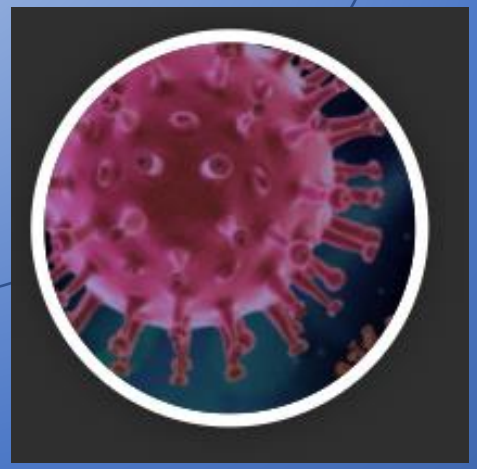
Programme

La dynamique interne de la terre

Transmission, variation et expression du patrimoine génétique

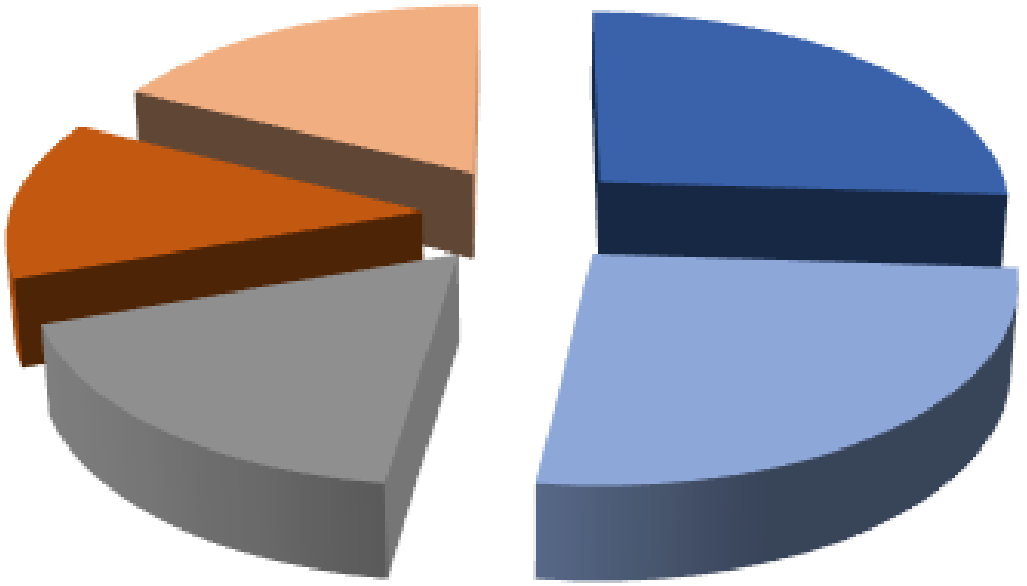
Variation génétique et santé

Ecosystème et services écosystémiques

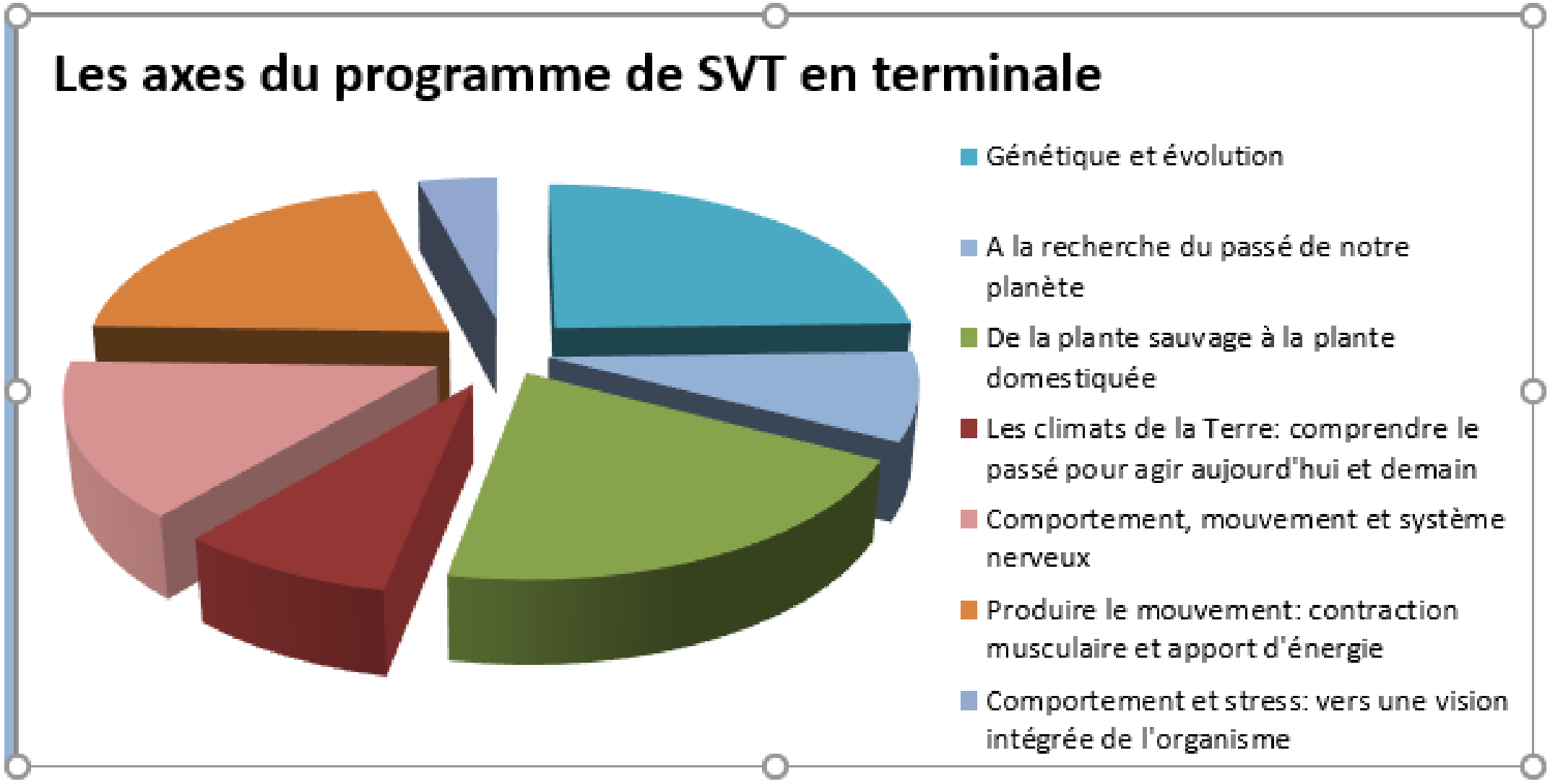


Le fonctionnement du système immunitaire

Les axes du programme de SVT en première



- Transmission, variation et expression du patrimoine génétique
- La dynamique interne de la Terre
- Ecosystème et services environnementaux
- Variation génétique et santé
- Le fonctionnement du système immunitaire humain


Les axes du programme de SVT en terminale
Génétique et évolution
A la recherche du passé de notre planète
De la plante sauvage à la plante domestiquée
Les climats de la Terre: comprendre le passé pour agir aujourd'hui et demain
Comportement, mouvement et système nerveux
Produire le mouvement: contraction musculaire et apport d'énergie
Comportement et stress: vers une vision intégrée de l'organisme

Pourquoi choisir la Spécialité SVT ?

- Par goût de la discipline
- Par envie de comprendre le monde qui nous entoure
- Par envie d'expérimenter, manipuler
- Par choix d'orientation (voir les possibilités à la suite)

Vous pouvez regarder ces vidéos :

- https://www.youtube.com/watch?v=6P1esQMpjtk
- https://www.youtube.com/watch?v=U-rE_pSBQWY

N'hésitez pas à vous renseigner directement auprès des établissements du supérieur pour connaître les spécialités recommandées.

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

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

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE onisep

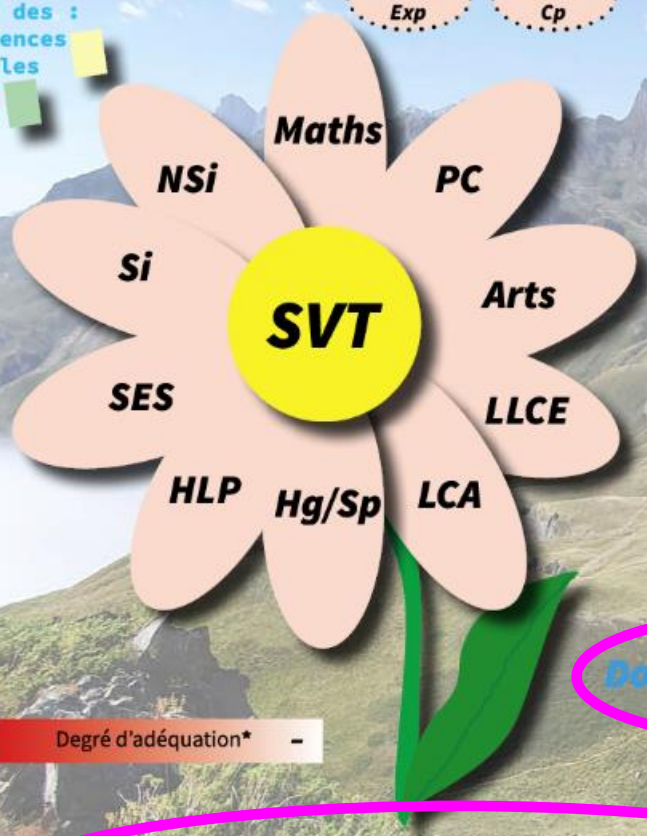
TERMINALES 2020/2021

HORIZONS 2021

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

Maths Exp

Maths Cp



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)

Pour retourner au début

+ Degré d'adéquation* -

Domaine de la santé et du social

Domaine du sport

Domaine de l'alimentation et de l'environnement

Recherche / ingénierie / enseignant

Concours paramédicaux

Ecole d'orthophonie

Infirmier

Médecine : PASS

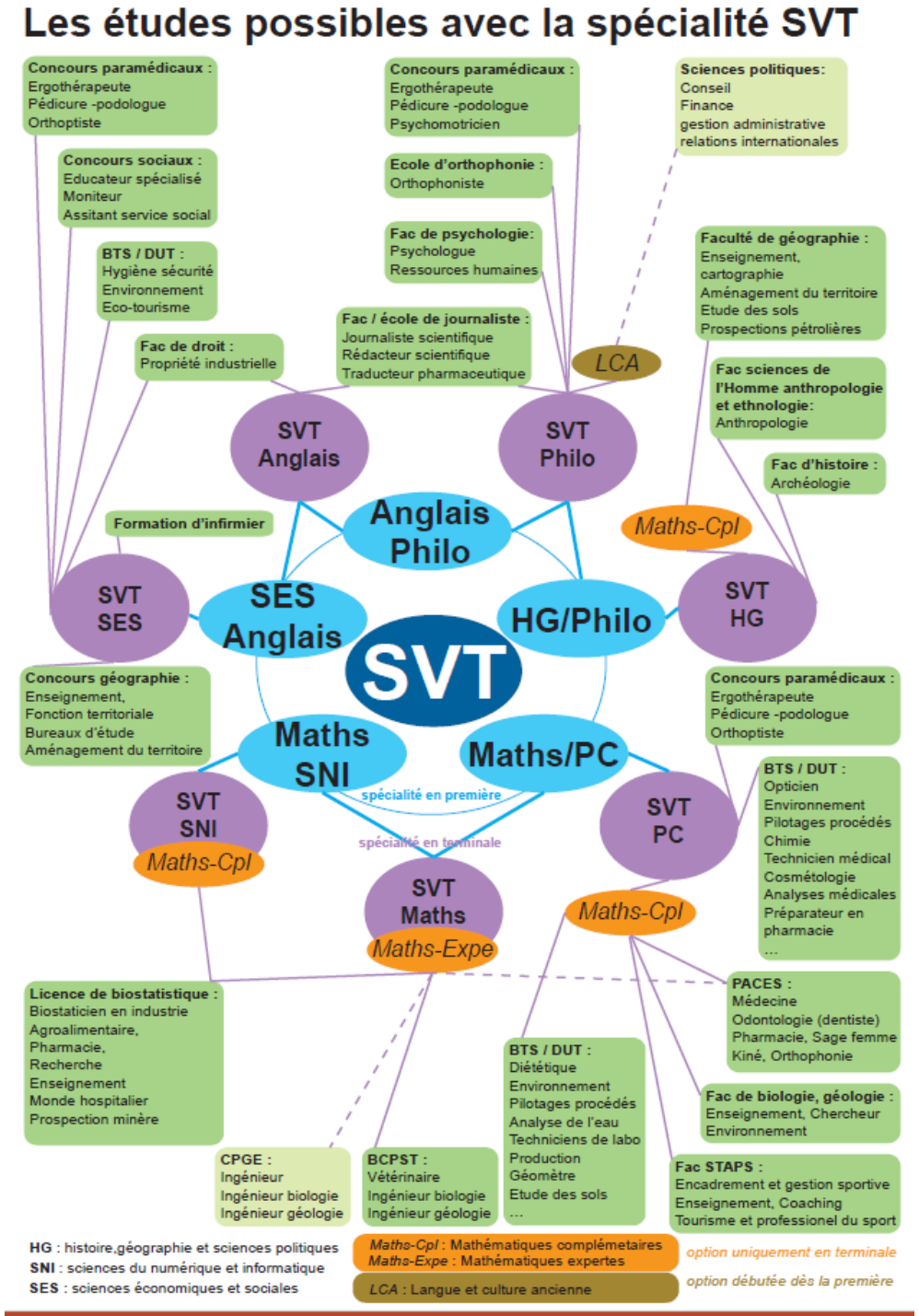
Concours sociaux

BTS/DUT

- environnement / eco tourisme…
- Opticien
- Analyse médicale
- Préparateur…
- Chimie
- Diététique
- géomètre

Droit

Licence ou école de journalisme



Licence psychologie

Licence :

Histoire : archéologie

géographie (aménagement territoire)

Architecte – urbanisme…

Licence : SVT SV ST

Prépa BCPST :

Vétérinaire / ingénieur bio – geol - agro

Licence STAPS