



**Réforme
rentrées
2020
et 2021**

Présentation de la Spécialité SVT

Horaires par semaine :

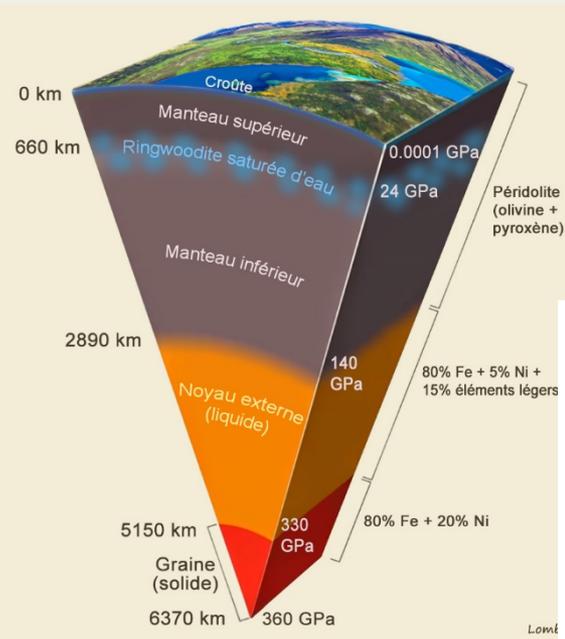
- 4h en 1^{ère}
- 6h en Terminale
- dont 2h de travaux pratiques en demi-groupes/semaine.



Une formation scientifique solide qui conduit à la maîtrise des concepts fondamentaux de la biologie et de la géologie.

Une accentuation de l'usage des outils numériques.

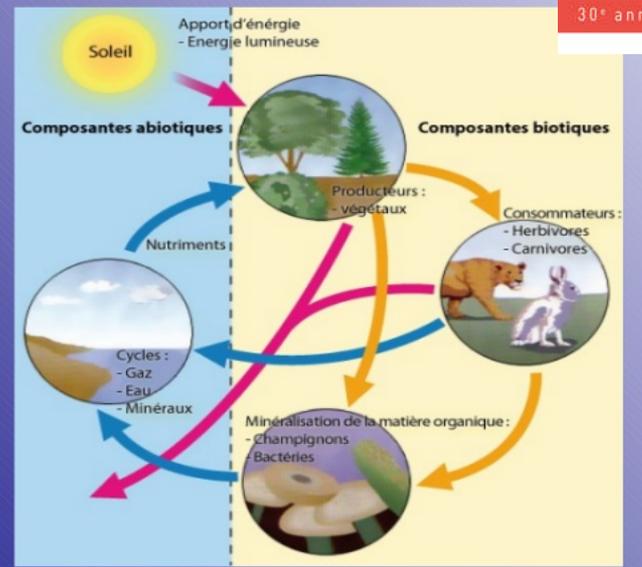




3 objectifs éducatifs majeurs

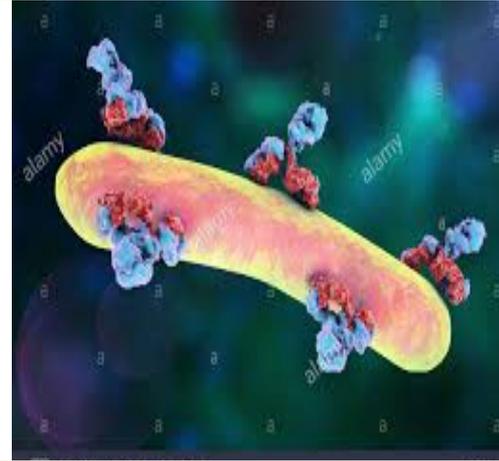
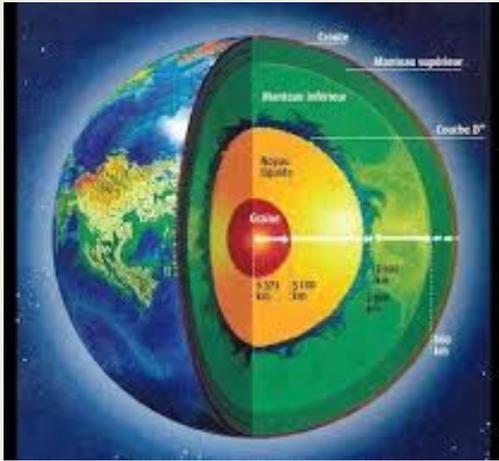
- ✓ Maitrise des connaissances et des modes de raisonnements propres aux sciences
- ✓ Formation à l'esprit critique et à l'éducation civique pour comprendre le monde contemporain et faire des choix éclairés
- ✓ Préparer une poursuite d'études dans les champs de la biologie, de la géologie, de l'environnement, de la santé...

SCHEMA DE L'ECOSYSTEME



30^e anniversaire 1983-2013





Le programme : 3 grands axes

1- La Terre, la vie et l'évolution du vivant

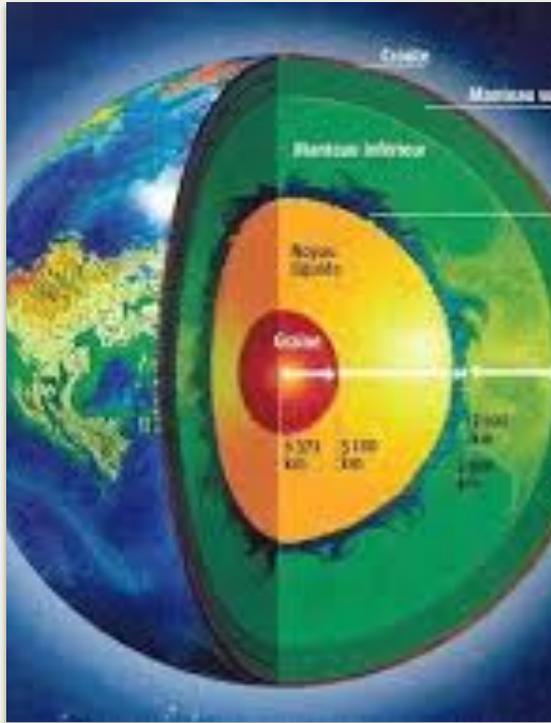
(Structure du globe terrestre, tectonique des plaques, ADN, variabilité génétique, génomes humains...)

2- Les enjeux contemporains de la planète

(Equilibre dynamique des écosystèmes, développement durable, gestions des ressources, risques...)

3- Le corps humain et la santé

(Maladies génétiques, thérapies génique, influence de l'environnement, cancers et facteurs de risques, immunité, vaccinations, résistance aux antibiotiques...).

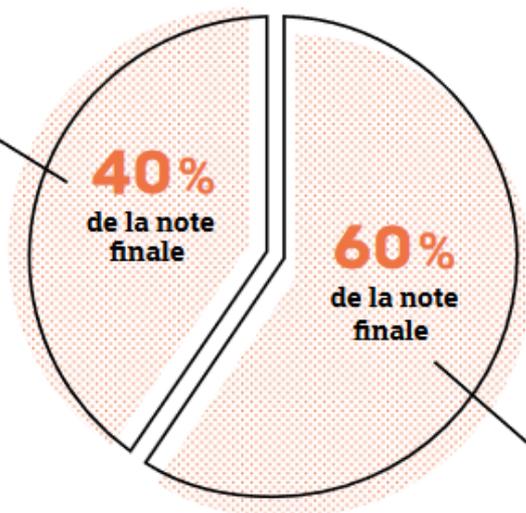


Objectif bac : **contrôle continu** (bulletins et épreuves communes) et **épreuves terminales**

CONTRÔLE CONTINU

10 % de la note finale
bulletins scolaires
de première
et de terminale

30 % de la note finale
épreuves communes
2 sessions en première
1 session en terminale



ÉPREUVES TERMINALES

1 épreuve anticipée
en première
Français écrit et oral

4 épreuves
en terminale
Enseignements
de spécialité (2)
Philosophie
Grand oral

Les épreuves communes

- Elles concernent les disciplines non évaluées lors des épreuves finales et la discipline de spécialité non poursuivie en terminale.
- Pour garantir l'égalité entre tous, les copies sont anonymes et corrigées par d'autres professeurs que ceux des élèves.
- Les sujets sont issus d'une banque nationale numérique.
- L'EPS est évaluée tout au long de l'année de terminale.



Quel(s) « post-bac »
avec une spécialité
SVT en première et
terminale ?

S'informer en ligne :

[site de l'éducation nationale : Eduscol](http://www.eduscol.education.fr)

The screenshot shows the 'HORIZONS 2021' application interface. At the top, there are logos for 'onisep', the French Republic, and the Ministry of National Education, Higher Education, Research and Innovation. The main title is 'HORIZONS 2021' with the subtitle 'CHOISIR SES ENSEIGNEMENTS DE SPÉCIALITÉ EN SECONDE'. Below this, a blue banner contains the text: 'Cette application numérique est destinée à vous accompagner dans votre parcours de lycéen dans la voie générale.' A central button reads 'Comment ça marche +'. The interface is divided into three main sections: 1. 'LES ENSEIGNEMENTS DE SPÉCIALITÉ', which lists 12 subjects in two columns, each with an icon and a plus sign. 2. 'LES HORIZONS', which lists 10 specialization paths in a single column, each in a blue pill-shaped button with a plus sign. 3. 'JE TESTE MES CHOIX', indicated by a large number '3' and a play button icon.

onisep MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE ET DE LA HAUTE ÉCOLE MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION

HORIZONS 2021

CHOISIR SES ENSEIGNEMENTS DE SPÉCIALITÉ EN SECONDE

Cette application numérique est destinée à vous accompagner dans votre parcours de lycéen dans la voie générale.

Comment ça marche +

1 LES ENSEIGNEMENTS DE SPÉCIALITÉ

- Arts +
- Histoire-géographie, géopolitique et sciences politiques +
- Humanités, littérature et philosophie +
- Langues, littératures et cultures étrangères +
- Littérature, langues et cultures de l'Antiquité +
- Sciences économiques et sociales +
- Biologie-écologie +
- Mathématiques +
- Numérique et sciences informatiques +
- Physique-chimie +
- Sciences de la vie et de la Terre +
- Sciences de l'ingénieur +

2 LES HORIZONS

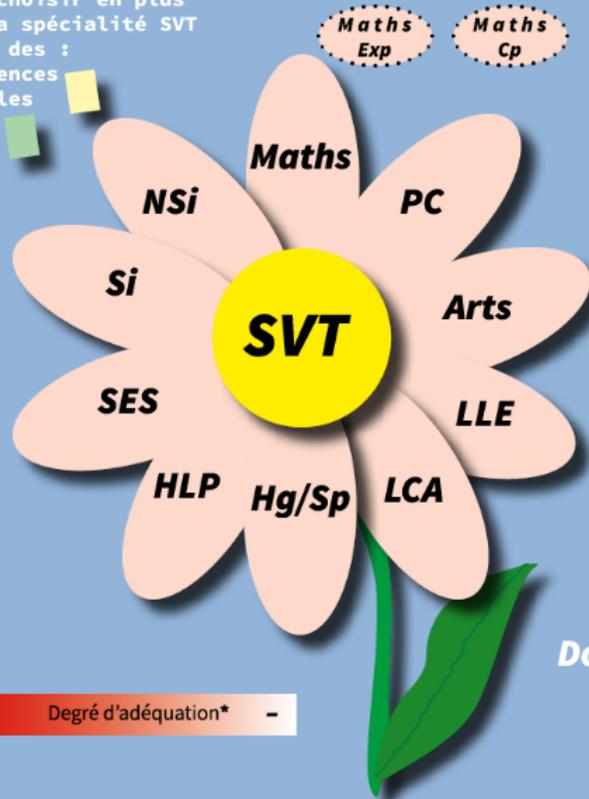
- ARTS ET INDUSTRIES CULTURELLES +
- LETTRES, LANGUES ET COMMUNICATION +
- SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES +
- SCIENCES ÉCONOMIQUES ET DE GESTION +
- DROIT ET SCIENCES POLITIQUES +
- SCIENCES DU VIVANT ET GÉOSCIENCES +
- SANTÉ +
- SCIENCES, TECHNOLOGIE INGÉNIERIE ET MATHÉMATIQUES +
- SCIENCES INFORMATIQUES ET INDUSTRIES DU NUMÉRIQUE +

3 JE TESTE MES CHOIX

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

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
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)

* Document évolutif établi à partir des attendus des différentes filières publiés au BO.
HORIZONS 2021 CHOISIR SES ENSEIGNEMENTS DE SPÉCIALITÉ EN SECONDE
SECONDES 2018/2019 VITAPÈS LA CARTE! POUR CONTRÔLER TOUT AVANT DE S'INSCRIRE

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



Domaine de la santé et du social



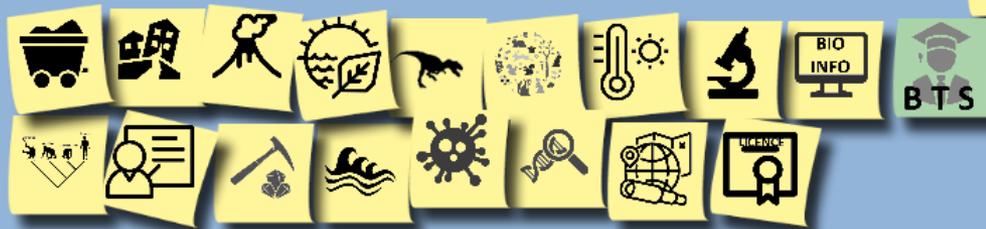
Domaine du sport



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* -

Merci de votre attention....

