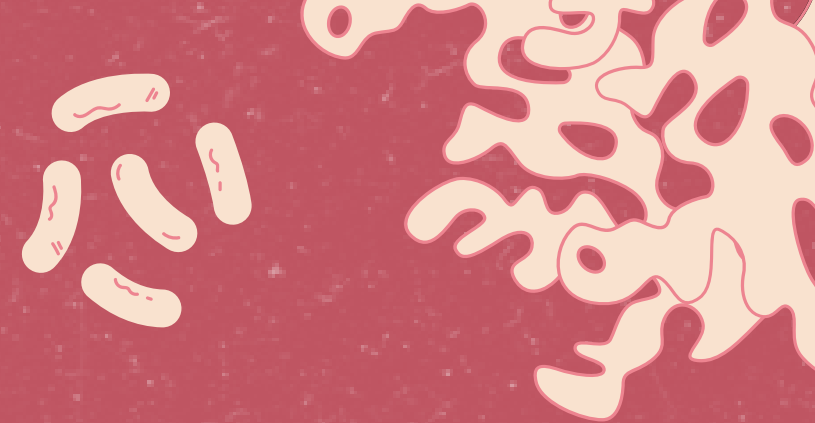
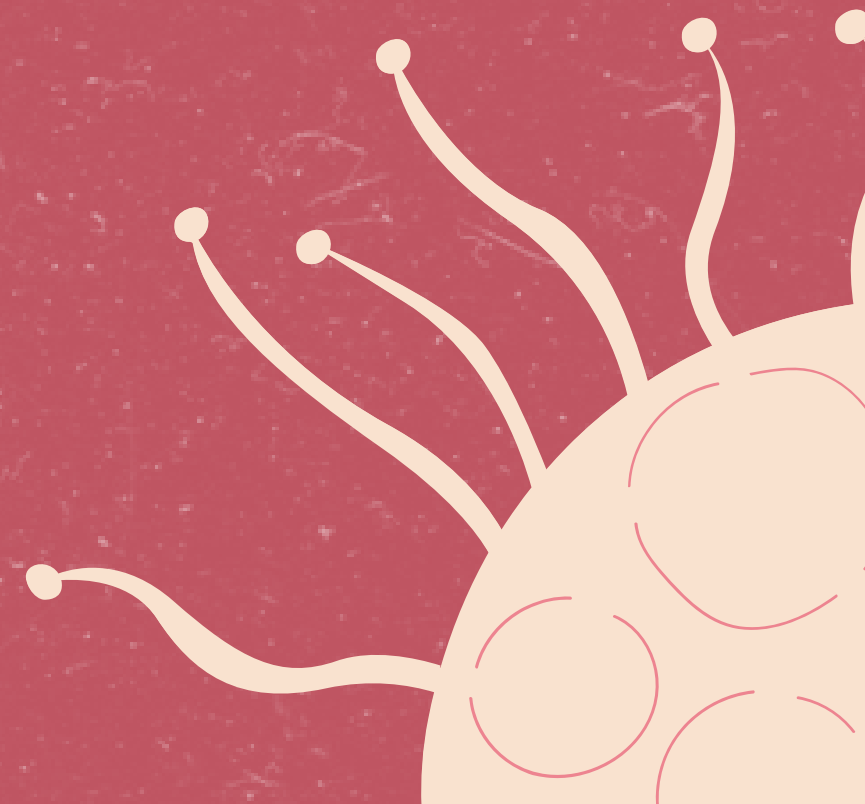




SPÉCIALITÉ

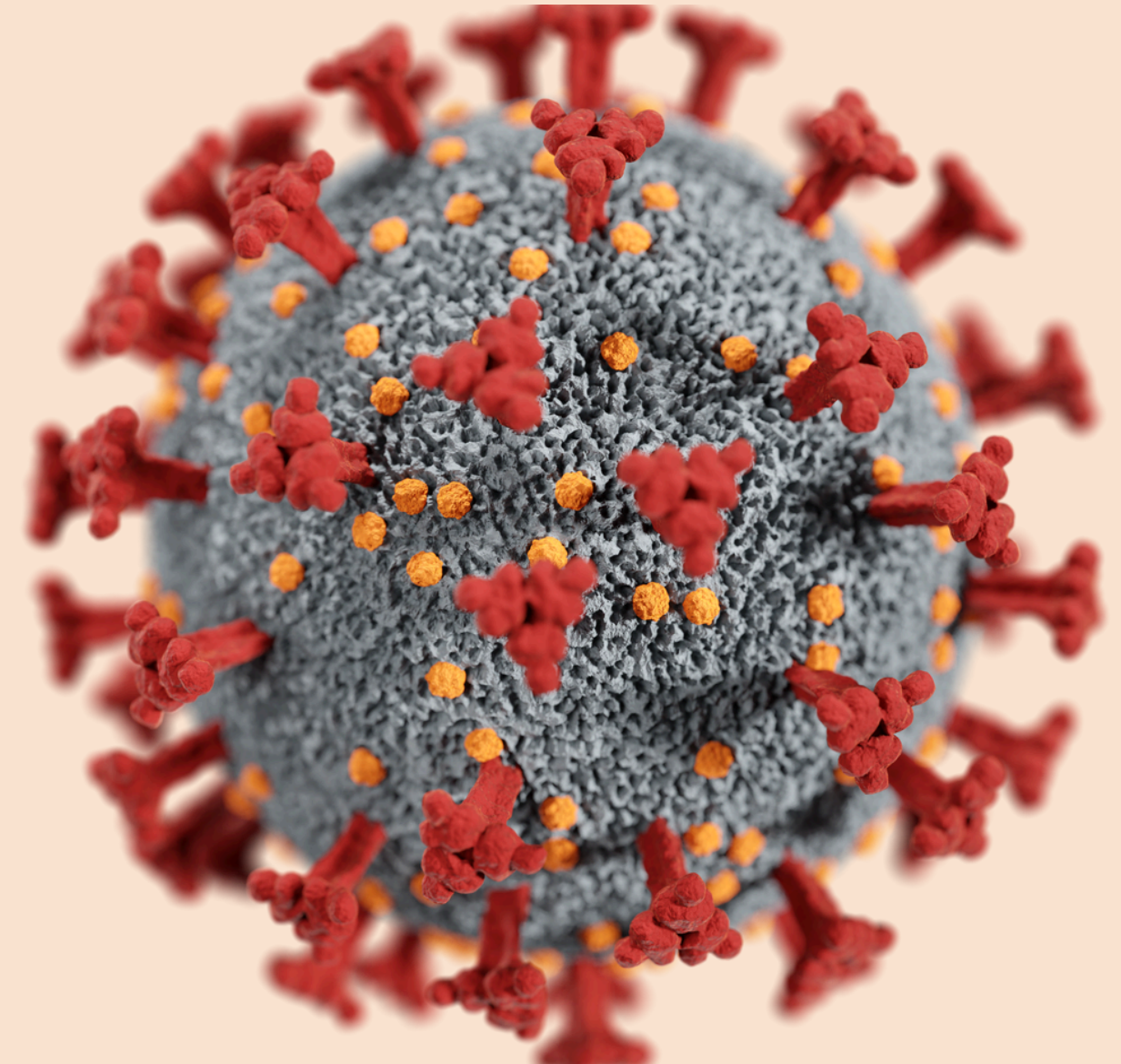
SCIENCES DE LA VIE ET DANS LA TERRE

Lycée Antoine de Saint-Exupéry



Les SVT au lycée

- 1h30 de SVT en seconde en TP : c'est peu ! Mais ce sont les bases !
- Passage à 4h en spécialité en Première : un saut !
- Puis à 6h en spécialité en Terminale
- Liens avec l'enseignement scientifique, surtout en Terminale

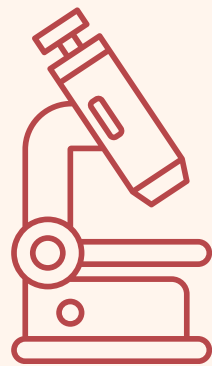


Compétences requises et travaillées



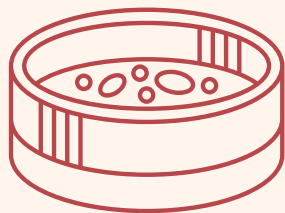
Démarche, analyse et rédaction

Analyse de documents scientifiques, recherche d'informations et de sources fiables, rédaction et synthèse de connaissances, présentation de démarches scientifiques à l'écrit et à l'oral



Expérimentation et numérique

Utilisation du matériel de laboratoire (notamment le microscope), manipulation de matériel réel (biologique et géologique), utilisation de cartes ou de l'outil informatique et numérique

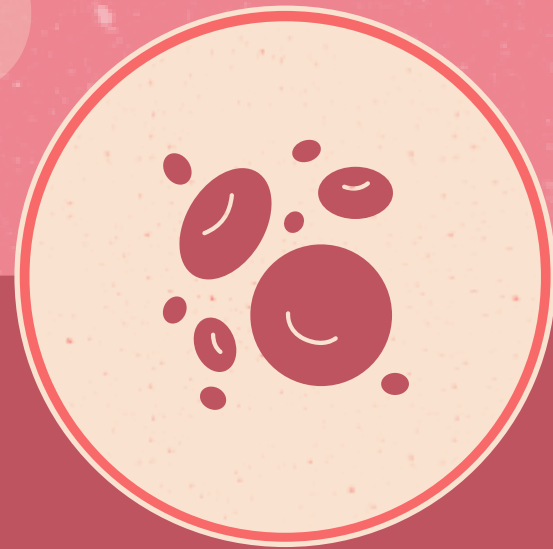


Représentation et outils mathématiques

Apprentissage et usage des représentations propres aux SVT (schémas, dessins, graphiques, tableau...). Utilisation de l'outil mathématique



Programme



THEME 1

La Terre, la vie et
l'organisation du
vivant



THEME 2

Enjeux
planétaires
contemporains

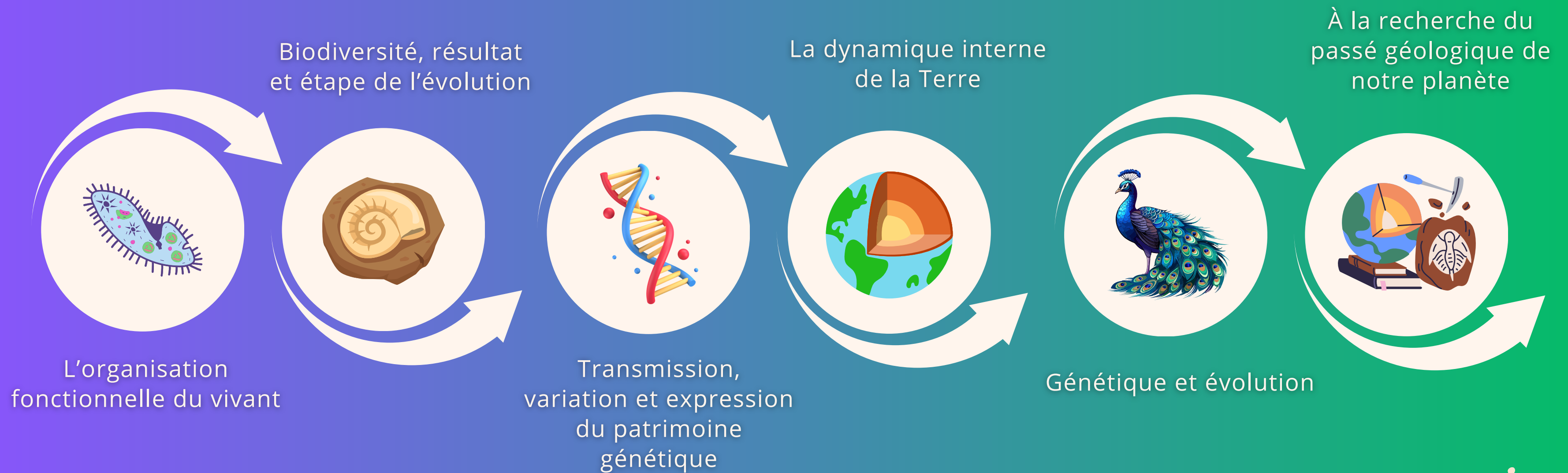


THEME 3

Corps humain et
santé

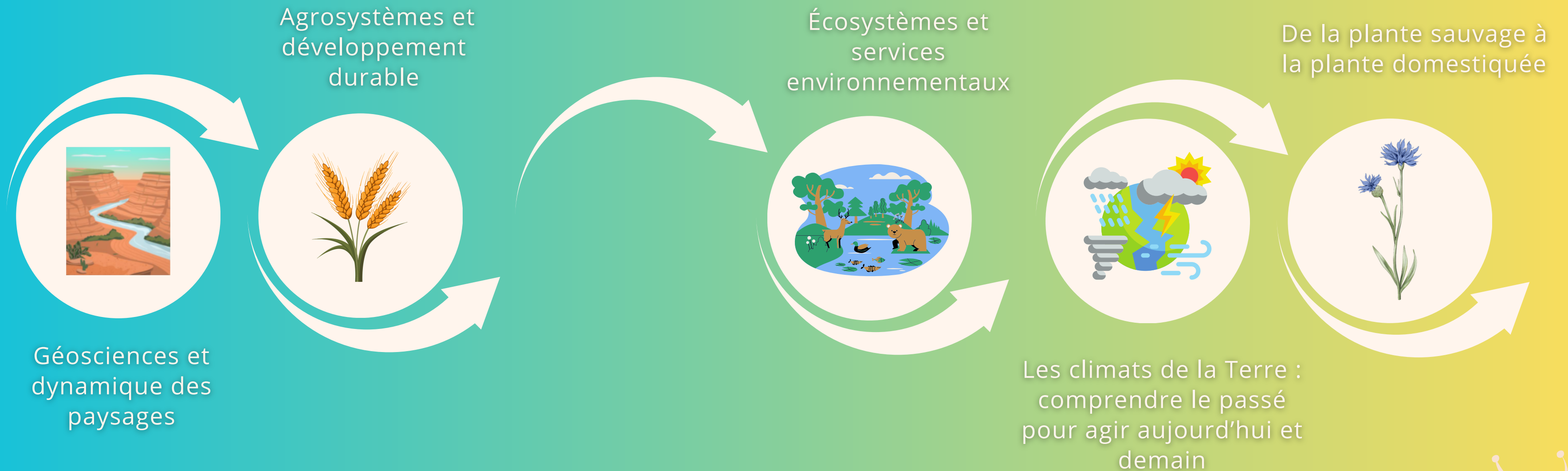
Thème 1 : la Terre, la vie et l'organisation du vivant

De la seconde à la terminale



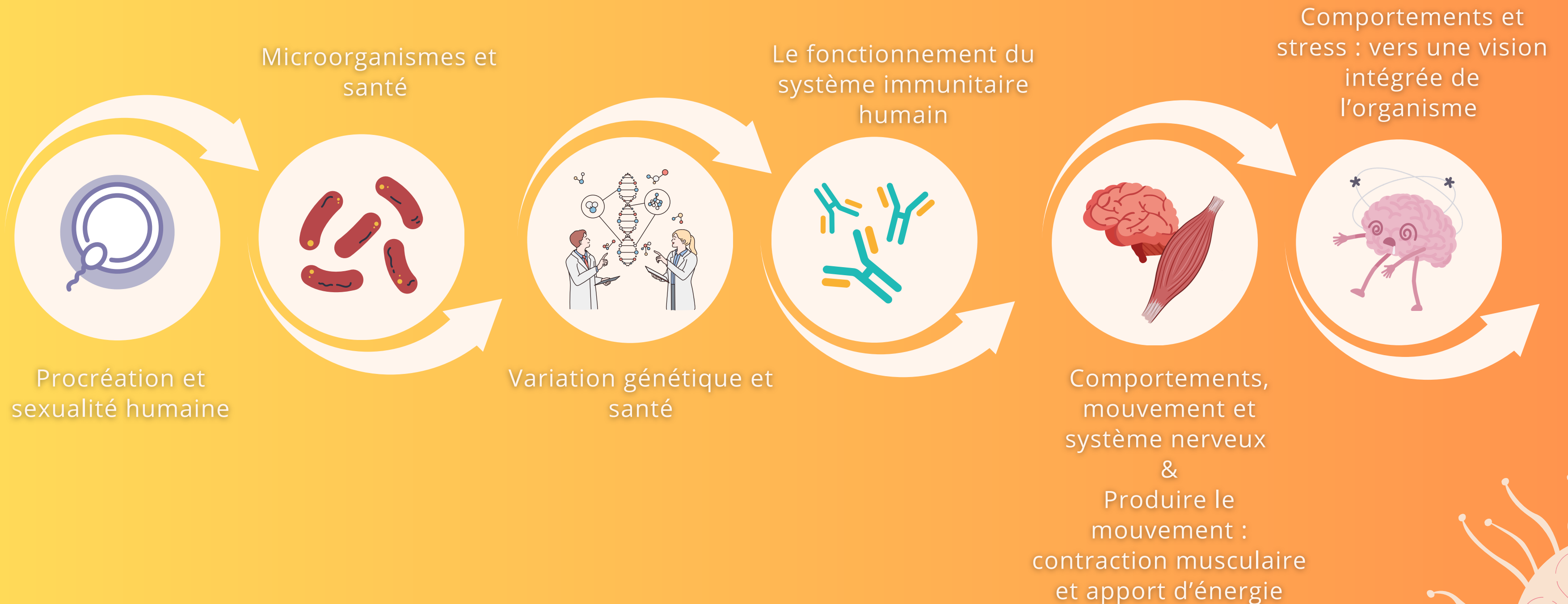
Thème 2 : Enjeux planétaires contemporains

De la seconde à la terminale



Thème 3 : Corps humain et santé

De la seconde à la terminale



Les SVT au baccalauréat



Epreuve écrite

3h30

Sur 15 points

Deux exercices : une synthèse de connaissances sur une problématique scientifique et une étude de documents

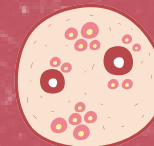


Evaluation des compétences expérimentales (ECE)

1h

Sur 5 points

Evaluation de la capacité à résoudre un problème scientifique en mettant en œuvre des capacités manipulatoires expérimentales et numériques vues en classe



Grand oral

20min

Sur 20 points

Comme pour toutes les spécialités, l'élaboration de questions et de leurs réponses argumentées se travaille au cours de l'année de terminale

Pourquoi choisir les SVT ?

- Appétence pour les sciences
- Appétence pour les travaux pratiques et le réel
- Choix d'orientation en lien avec les thématiques abordées (santé, sport, environnement, science fondamentale...)
- Affinité en seconde avec la matière, mais il faut savoir que le niveau d'exigence et de rigueur est plus important en spécialité



Les SVT pour quoi ?

Orientation

Santé

Médecine,
infirmierie,
vétérinaire...



Sport

Métier du sport,
éducateur,
kinésithérapeute...



Environnement

Ingénieur,
écologie, géo-
technique...



Agro-alimentaire

Agro-alimentaire,
chimie de l'eau et de
l'alimentation...



Recherche

Biologie,
biotechnologies,
géologie,
ressources...



Enseignement

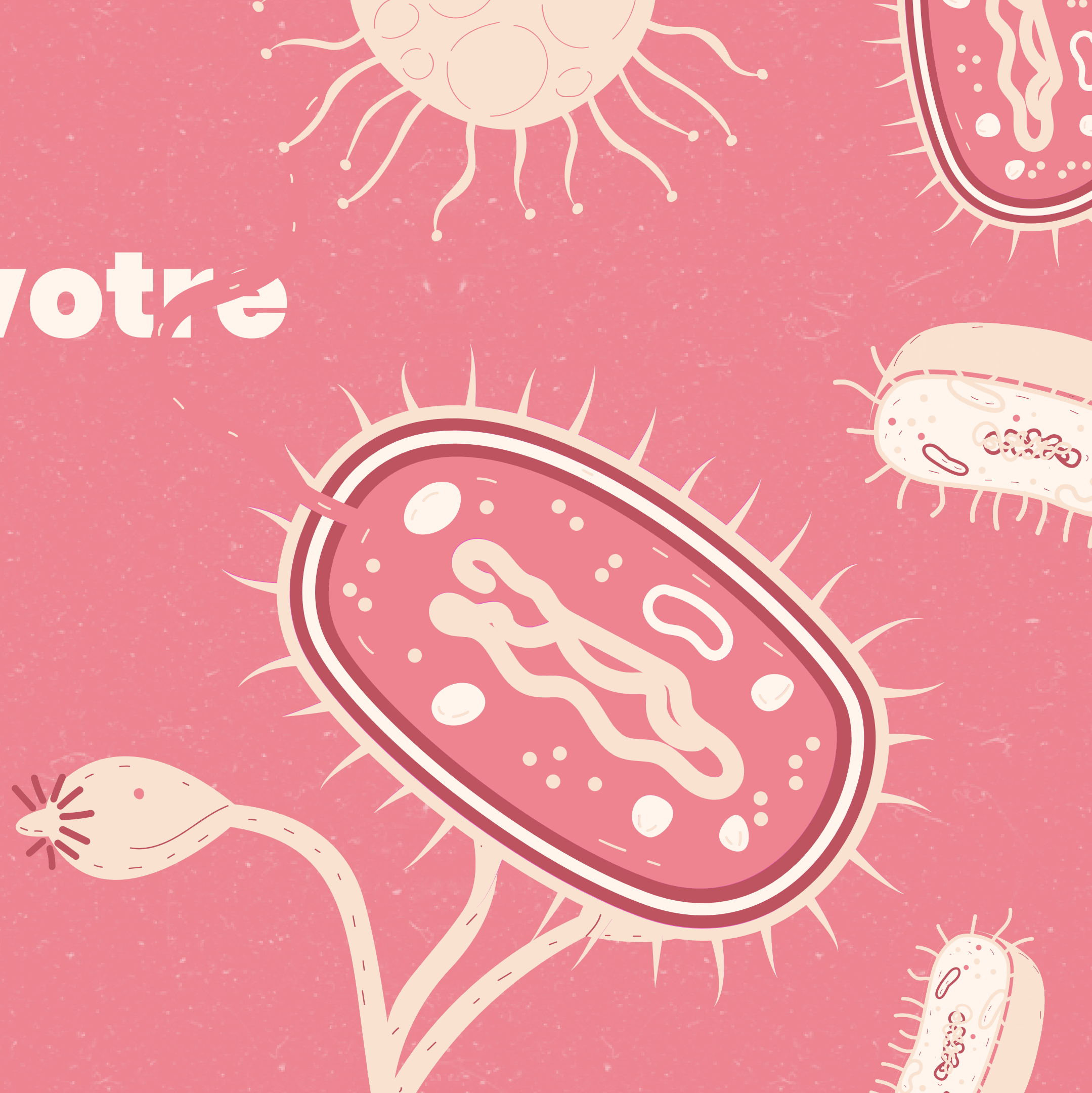
Professeur,
enseignant-
chercheur...



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

Merci de votre attention

Des questions ?



Resources page

