



Spécialité SVT

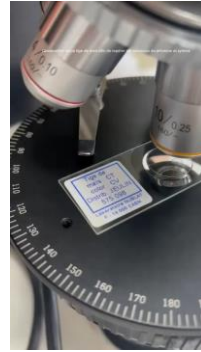


Une matière passionnante qui permet de comprendre **le monde vivant et son évolution**, **le fonctionnement du corps humain**, ainsi que les **grands enjeux environnementaux et climatiques**.

En première, vous explorerez des thèmes variés comme la **génétique**, **l'immunologie** et la **dynamique de la Terre**.

En terminale, vous approfondirez ces connaissances avec des sujets fascinants comme **l'évolution**, la **santé** et la **géologie appliquée**.





Comment se déroulent les séances ?

La spécialité Sciences de la Vie et de la Terre est une matière dynamique où vous serez **toujours en action** !

Chaque séance est construite autour de la **résolution d'un problème scientifique**, et vous mènerez des investigations grâce à des expériences, des modélisations et des dissections.

L'outil numérique est omniprésent : simulations, analyses de données, observations au microscope, caméras numériques... autant de moyens modernes pour explorer le monde du vivant et de la Terre.

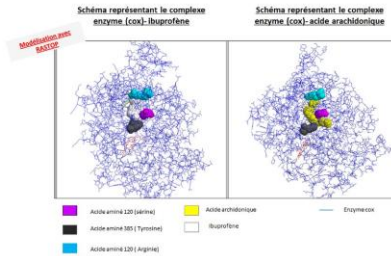
En SVT, on ne se contente pas d'apprendre, on cherche, on teste, on observe, on analyse ! Vous développerez un véritable **esprit scientifique** en manipulant régulièrement et en construisant vos propres connaissances.



Impossible de s'ennuyer : chaque séance est une nouvelle enquête où **vous serez acteur de vos découvertes** ! Et on travaille en **équipe de recherche**.



Les qualités nécessaires :



- Être curieux
- Aimer résoudre des problèmes scientifiques
- Aimer manipuler
- Avoir un esprit critique, accepter le doute
- Savoir argumenter
- Savoir utiliser les outils numériques

Cette spécialité est idéale pour les élèves curieux de la nature et du vivant, et elle ouvre la voie à de nombreuses études supérieures même sans lien direct avec les SVT car elle forge **l'esprit critique** et forme à **l'argumentation**.

Si vous aimez la **réflexion scientifique**, **l'expérimentation** et la **recherche de réponses aux grandes questions du monde**, la SVT est faite pour vous !



Quelques exemples d'études possibles avec la spé SVT

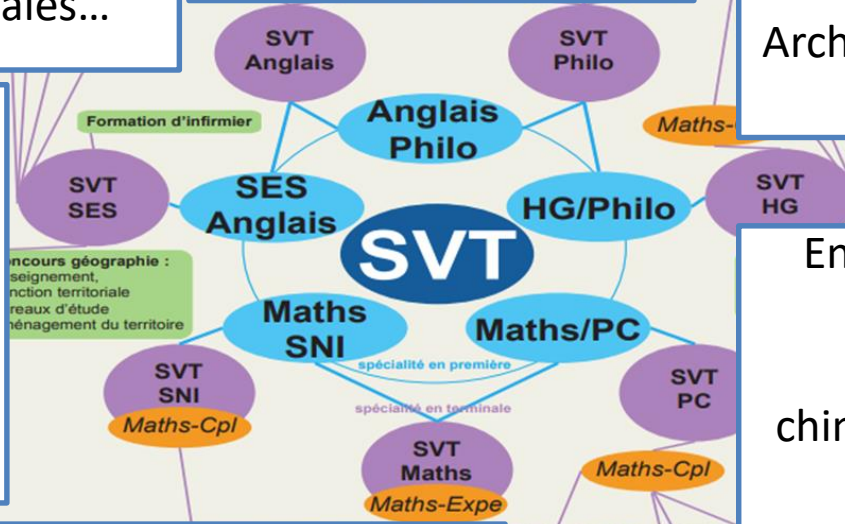
En lien avec les **SES**: Educateur spécialisé, assistant service social, environnement, écotourisme, sciences politiques, conseil, finance, relations internationales...

En lien avec **HLP** : Psychologue, ressources humaines, orthophoniste, psychomotricien, ergothérapeute...

En lien avec la **géographie** : Aménagement du territoire, bureau d'étude, étude des sols, urbanisme, prospection pétrolière)...

En lien avec **l'histoire** : Archéologie, anthropologie, ethnologies, droit...

En lien avec **l'anglais** : Ecole de journalisme, rédacteur scientifique, traducteur pharmaceutique...



En lien avec la **PC** : Infirmier, laboratoire d'analyse, métiers du sport, chimie, géosciences, recherche appliquée, recherche fondamentale...

En lien avec les **maths** : Ingénieur (géologie, biologie, agronomie, agroalimentaire prospection minière), Biostatisticien...

En lien avec la **PC + math complémentaire** : Médecine, pharmacie, physiothérapie, médecine dentaire, Vétérinaire, Géosciences...