



Présentation de la
spécialité SVT en
Première :

La contextualisation du
programme à notre
environnement

Les différentes poursuites d'études avec la spécialité SVT ?

- Dans les domaines de la Santé et du Social
- Dans le domaine du Sport
- Dans le domaine de l'Alimentation et de l'Environnement
- Dans le domaine de la Recherche, de l'Ingénierie et du Professorat en biologie ou géologie.

Les notions abordées ?

- Les écosystèmes en NC (comprendre et gérer les écosystèmes)
- Variations génétiques et santé (immunologie, cancers, maladies génétiques en NC)
- Transmission du patrimoine génétique (mutation et réplication de l'ADN, divisions cellulaires, histoire humaine à travers le génome dans le pacifique...)
- Dynamique interne (géologie de la NC et dans le pacifique sud)

Le nombre d'heures ?

- 2h de travaux pratiques à effectif réduit.
- 2h de travaux dirigés et/ou cours en classe entière.

Les compétences développées ?

- Pratiquer la démarche scientifique (hypothèses, interprétation de résultats...)
- Concevoir, créer et réaliser (mise en œuvre de la démarche scientifique)
- Mobiliser des méthodes pour apprendre (collaboration, organisation du travail)
- Pratiquer des langages (oral, écrit, numérique...)
- Adopter un comportement éthique et responsable

