

L'enseignement des SVT au lycée Stanislas de Wissembourg

pour les élèves de secondes, premières et terminales générales

Une organisation des enseignements basée sur la découverte



- Des salles fonctionnelles pour les manipulations
- Des équipements pédagogiques particuliers (mare pédagogique, matériel d'expérimentation, maquettes ...)
- Des travaux pratiques pour tous
- Des projets de sortie sur le terrain dans tous les niveaux

L'enseignement des SVT pour les secondes

Enseignement obligatoire d'1h30 en demi-groupes



Des activités pratiques pour

- Observer
- Expérimenter
- Intégrer
- Progresser
- Innover
- Transmettre
- Passionner

Des activités pratiques pour découvrir le monde vivant, la Terre et les enjeux de demain

- L'organisation du monde vivant
- La biodiversité
- Les paysages et l'impact de l'homme
- L'agriculture demain
- La procréation
- L'importance des micro-organismes en santé humaine

2 trimestres pour choisir de suivre la spécialité SVT en première générale

Choisir la spécialité SVT en Première et Terminale générale

Choisir la SVT, une bonne idée si je veux être ...



Quelle
SPE?

Choisir sa spécialité :
3 critères en fonction de :

- 1 - Orientation post-bac
- 2 - Résultats
- 3 - Affinités pour la matière

Choisir la SVT, une bonne idée si j'aime...

- ✓ Les sciences
- ✓ Observer et manipuler
- ✓ La logique et la rigueur
- ✓ Comprendre le monde qui m'entoure
- ✓ Formuler, résoudre des problèmes scientifiques
- ✓ Le concret (vaccins, écologies)
- ✓ L'abstrait (théories/modèles scientifiques)

Organisation des horaires en
spécialité

- En première : 2h de cours et 2 heures de travaux pratiques
- En terminale : 4h de cours et 2 heures de travaux pratiques

Enseignement de la spécialité SVT en Première et Terminale générale

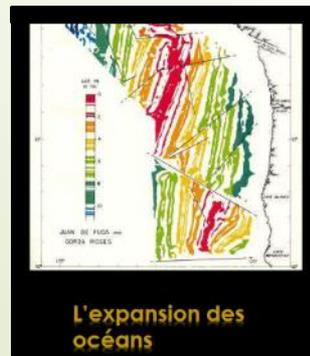
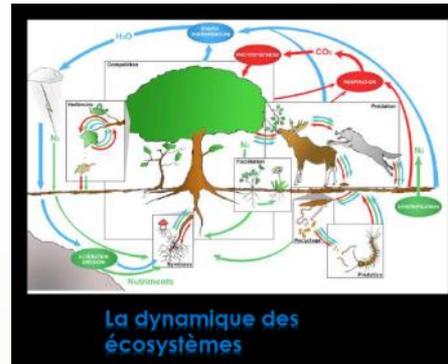
Un enseignement organisé en 3 thèmes

La terre, la vie et
l'organisation du vivant

Les grands enjeux
contemporains

Corps humain et
santé

Exemples de questions traitées



Enseignement scientifique obligatoire en Première et Terminale générale

Enseignement obligatoire de 2h par semaine alliant 3 matières :
SVT, physique-chimie et mathématiques
dont 3 heures par mois en SVT

Des cours pour comprendre comment se construit la Science :

- Les grandes théories scientifiques
- L'obtention des données scientifiques
- Les débats scientifiques
- Les différences entre sciences et pseudo-sciences
- Sa rencontre avec la société

Des thèmes abordés diversifiés:

- Les cristaux et les cellules : une histoire de matière
- Le soleil : impacts sur les êtres vivants et le système climatique
- L'astre Terre : son histoire
- Le son : entendre et percevoir
- La vie et son histoire : évolution humaine et de la biodiversité