

SVT

enseignement de spécialité

I/ Contenu

Organisation

Des travaux pratiques : 2h en 1ère par semaine, et 2h en Terminale, pour développer les compétences expérimentales et le raisonnement scientifique (expérimentations, modélisations, utilisation d'outils numériques...)

Des séances de cours : 2h en 1ère par semaine, puis 4h en Terminale, pour développer les compétences écrites et orales, le raisonnement scientifique et les méthodes permettant de se préparer aux épreuves du bac (Spécialité et Grand Oral)

Les objectifs de la spécialité SVT

→ **Acquérir une culture scientifique solide** en apprenant à maîtriser des modes de raisonnement propres aux sciences et des connaissances validées scientifiquement.

→ **Appréhender le monde actuel et son évolution** en apprenant à développer un esprit critique.

→ **Poursuivre des études scientifiques dans l'enseignement supérieur**

II/ Compétences/aptitudes requises

- Avoir de la curiosité pour les sciences de la Terre et du vivant
- Être à l'aise à l'écrit pour exposer et argumenter sur son raisonnement et sa démarche
- Savoir pratiquer la démarche scientifique
- Savoir concevoir et mettre en œuvre un protocole
- Utiliser des outils numériques

III/ Liens avec l'enseignement supérieur ou poursuites d'études

Associée avec des spécialités scientifiques (Mathématiques, SPC, NSI)

- Concours paramédicaux BTS / DUT
- Parcours médecine
- Licence en biologie, sciences de la Terre, STAPS, biostatistique
- Classes préparatoires : BCPST

Associée à d'autres spécialités (SES, HG-SP, LLCE, HLP...)

- Concours sociaux
- Concours paramédicaux
- Ecole d'infirmier, d'orthophonie...
- BTS / DUT
- Ecole de journaliste
- Licences : Droit - Histoire – Géographie – Psychologie ...