

SPC

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 SPC

→ **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

- Goût pour l'expérimentation et curiosité pour les phénomènes qui régissent le monde matériel qui nous entoure
- Savoir argumenter et pratiquer la démarche scientifique
- Savoir concevoir et mettre en œuvre un protocole
- Utiliser des outils numériques et mathématiques

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

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

- Concours paramédicaux / BTS / BUT
- Parcours médecine
- Licence en physique, chimie, biochimie, mécanique, STAPS, Sciences pour la santé ...
- Classes préparatoires scientifiques

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

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