

## Enseignement scientifique en Terminale

- Format des cours : 2 h par semaine, assurées conjointement par des enseignants de SVT, sciences physiques et mathématiques, en français.
- Installation : 2 salles équipées pour les activités expérimentales (évier, équipement électrique, ordinateurs) et une salle de cours, toutes équipées d'un TBI. Le nombre maximum d'élèves est de 24. Les élèves sont au maximum 24 en classe.
- Thèmes abordés :
  - Science, climat et société (l'atmosphère terrestre et la vie, la complexité du système climatique, le climat du futur, énergie et choix de développement)
  - Futur des énergies (historique de l'énergie électrique, les atouts de l'électricité, l'optimisation de son transport, les choix énergétiques et leurs impacts sur les sociétés)
  - Histoire du vivant (la biodiversité et son évolution, l'évolution comme grille de lecture du monde, l'évolution humaine, les modèles démographiques, l'intelligence artificielle)

Les différents thèmes sont abordés conjointement par les enseignants des différentes disciplines scientifiques, afin de construire un savoir scientifique commun à tous les élèves de lycée et de développer leur esprit critique.

Le programme officiel est consultable ici :

<https://eduscol.education.fr/cid143130/enseignement-scientifique-bac-2021.html>

