

Présentation option Sciences

Pour qui ?

Cette option s'adresse aux élèves qui présentent une curiosité envers les sciences naturelles, qui aiment comprendre le monde qui nous entoure, qui se posent des questions sur le fonctionnement des choses observables ou non observables et qui font preuve d'esprit logique et analytique.

Que voit-on au cours de sciences ?

Les cours de sciences naturelles (biologie, physique et chimie) mettent l'accent sur la démarche scientifique expérimentale en mélangeant théories et travaux pratiques. Ils développent l'esprit de recherche et la logique, améliorent la perception du monde par l'acquisition de connaissances scientifiques, aident à la formulation d'hypothèses et permettent d'acquérir un esprit critique.

La biologie, la chimie et la physique sont des matières complémentaires. En effet, l'étude des mécanismes scientifiques et le développement de concepts font souvent appel à ces disciplines simultanément.

Et après ?

L'option « Sciences » oriente les élèves vers **toutes les études supérieures**, qu'elles soient à caractère scientifique (ingénieur civil, physicien, chimiste, laborantin, chercheur, médecin, vétérinaire, pharmacien...) ou pas. L'esprit logique, analytique et synthétique que développent les cours de sciences aideront les élèves à entamer leurs études supérieures, quels que soient les choix d'orientation à l'issue des secondaires.