

Sciences et laboratoire : S.L.

Enseignement optionnel
1h30min par semaine

A qui s'adresse cette option ?

Elle s'adresse à tous les élèves qui aiment manipuler, observer, choisir et maîtriser des instruments et des techniques de laboratoire, exploiter des résultats et les analyser avec un regard critique. C'est un enseignement préparatoire aux spécialités scientifiques de la voie générale, mais sans contrainte d'objectifs ni d'orientation future.

Pourquoi choisir cette option ?

Elle vise à susciter chez l'élève le goût de la recherche, à développer son esprit critique, son esprit d'innovation et, dans le cadre d'un travail **collaboratif** et **expérimental**, à favoriser la formation de l'esprit scientifique.

Des exemples de thèmes abordés :

Utilisations des ressources de la nature
Qualité de l'eau, traitements de l'eau. Extraction de substances naturelles.



Mélanges et formulation
Parfums et cosmétiques, médicaments, additifs alimentaires.



Investigation policière
Prévention et contrôle. Etude d'indices.

