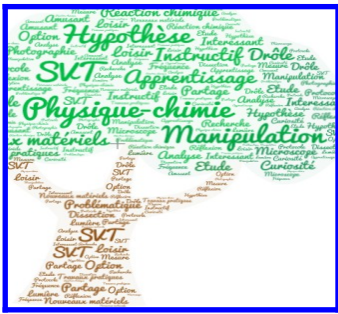


Sciences et laboratoire



QU'EST-CE QUE C'EST ?

Cette option bi-disciplinaire (SVT, Physique-chimie) permet de découvrir la démarche scientifique par une **pratique soutenue d'activités de laboratoire**. Elle se déroule pendant 2h par groupe de 24 élèves au maximum et tous les 15 jours.

POUR QUI ?



Pour des élèves **motivés** :

- qui aiment manipuler en laboratoire ;
- qui voudraient éventuellement suivre des études scientifiques ;
- qui sont curieux de travailler différemment, en équipe et en autonomie.



POURQUOI ?



- Pour **développer ses aptitudes scientifiques** : capacités à suivre une démarche scientifique dans son intégralité, construire un protocole expérimental et le réaliser, analyser des données, exploiter des résultats et les communiquer (à l'écrit ou à l'oral...).
- Pour **susciter le goût pour les Sciences Expérimentales** : se poser des questions sur des thèmes variés et envisager plusieurs réponses à ces questions, découvrir et utiliser de nouveaux matériels adaptés et diversifiés.
- Pour **se construire personnellement** : compléter et/ou acquérir de nouvelles connaissances, aiguïser sa curiosité, développer son esprit d'initiative sans se mettre en danger, prendre le temps d'observer, de réfléchir...

QUELQUES THÉMATIQUES :

Pigments et colorants, les pouvoirs de l'eau, mesurer le corps humain, les sciences aux services de l'alimentation ou de la santé, fabrication de cristaux...

Le champs des possibles est très vaste !



Attention !

Le nombre de places étant limité, les premiers arrivés seront les premiers servis.