

Qu'est ce que l'option S.L ? Sciences et laboratoire

Cette matière d'exploration te permet de découvrir et pratiquer des activités scientifiques dans les domaines :

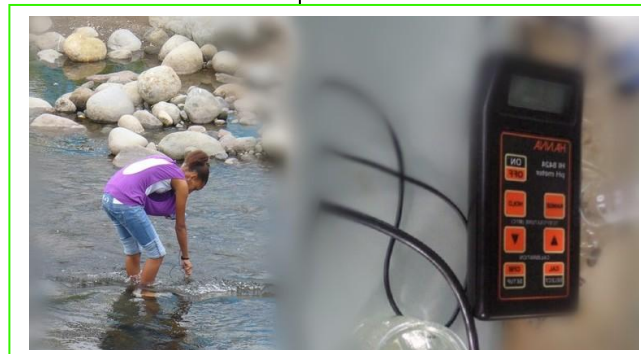
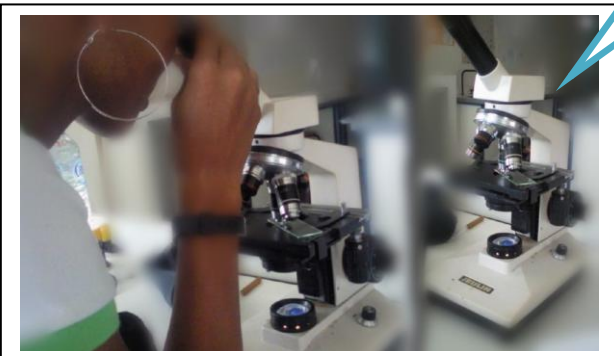
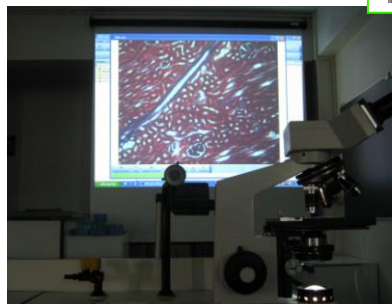
- de la santé,
- de l'environnement
- du développement durable

Quelle organisation ?

Travailler par groupes de 2 à 4 élèves sur des projets intéressants et d'actualité afin d'apporter une réponse à une problématique :

- proposer une stratégie de recherche
- mettre en œuvre des activités expérimentales
- analyser les résultats et valider une solution
- présenter et partager ses travaux.

Un choix très varié d'études



Des ressources variées
utilisées pour apporter une
réponse à une problématique :

- toutes les sources d'informations (Internet...)
- Des rencontres avec des scientifiques
- Du matériel de laboratoire
- Des rencontres avec des chercheurs, techniciens ou ingénieurs
- Des visites de laboratoires
- Des travaux sur le terrain

Tout élève développe ses compétences et prend confiance en lui : oui je sais faire !

Ces projets vont éclairer son choix d'orientation.