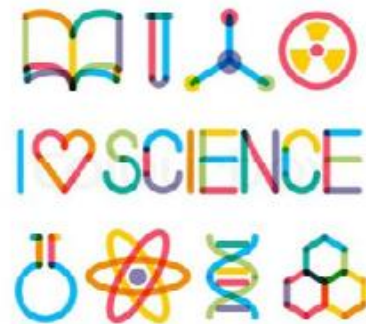


Sciences et laboratoire



AU PROGRAMME

*1h30
par semaine*

Dans une société en mutation rapide, les sciences expérimentales visent l'étude de phénomènes naturels ou induits par l'activité humaine en s'initiant aux méthodes et pratiques de laboratoire

✓ Des compétences à développer

Cet enseignement permet de formuler ou de s'approprier une problématique, de proposer une stratégie de réponse, de mettre en œuvre des capacités expérimentales, d'analyser les résultats, de valider une solution, de présenter et partager ses travaux.

✓ Des domaines variés

Trois thèmes sont étudiés parmi :

- Atmosphère terrestre
- Utilisation des ressources de la nature
- Mélanges et formulation
- Prévention des risques
- Investigation policière
- Arts
- Systèmes automatisés

Un enseignement basé sur l'expérimentation qui développe le goût de la recherche

DES
EXPERIENCES
ORIGINALES

FAIRE PREUVE
D'INITIATIVE

MAÎTRISER
LE MATÉRIEL

ADOPTER LA
DÉMARCHE
SCIENTIFIQUE