

VIENS DÉCOUVRIR

Des ateliers pratiques et
ludiques pour découvrir les
sciences.

EXPERI-SCIENCES

6ÈME
EXPERI-SCIENCES

EXPLORER LES
SCIENCES





6E

LES SCIENCES PAR L'EXPERIENCE

Objectifs

La 6ème Expéri-Sciences propose des activités alliant plaisir de la découverte, démarche expérimentale et “manipulation”, le tout inscrit dans une approche tournée vers le développement durable. Les élèves travailleront en effectif réduit (1/2 classe) lorsque les activités se déroulent au sein de l'établissement. La plupart des projets intégreront également l'intervention d'un spécialiste ou des sorties pédagogiques.

Descriptif

La classe s'articulera autour de plusieurs projets expérimentaux suivants :

- **Projet “cycle de l'eau”** : visite de l'usine des eaux d'Évian, découverte des deux unités du Sydeval et intervention d'un spécialiste.
- **Projet végétal** : réalisation d'un herbier, semis printaniers,...
- **Projets “potions, cristaux et chimie en cuisine”** : expériences ludiques autour de phénomènes chimiques.
- **Projet électricité** : expérimentations pratiques et visite(s) extérieure(s).
- **Projet qualité de l'air** : interventions autour de la pollution atmosphérique et des gaz.

Pour compléter ces projets, des sorties scolaires à vocation scientifique pourront également être organisées.

Profil de l'élève

Cette classe s'adresse à tous les élèves curieux, désireux de découvrir et de comprendre leur environnement à travers des projets où l'expérimentation occupe une place essentielle.