

L'option sciences et laboratoire en seconde

OBJECTIFS

Cette option « vise à susciter chez l'élève le goût de la recherche, développer son esprit critique, son esprit d'innovation et, dans le cadre d'un travail collaboratif, à lui faire découvrir ses capacités à construire un projet qui répond à une problématique en insistant particulièrement sur l'observation et la mesure. »

THÉMATIQUES

Le professeur choisit 2 ou 3 thèmes parmi ceux proposés :

- *Atmosphère terrestre*
- *Utilisations des ressources de la nature*
- *Mélanges et formulation*
- *Prévention des risques*
- *Investigation policière*
- *Arts*
- *Systemes automatisés*

MODALITÉS

1,5 h. de TP par semaine

Cet enseignement permet une pratique expérimentale soutenue en travaux pratiques qui complète l'enseignement obligatoire. L'option est conseillée pour préparer une orientation vers un baccalauréat général avec spécialités scientifiques ou un baccalauréat technologique scientifique...

