

ENSEIGNEMENT OPTIONNEL TECHNOLOGIQUE EN SECONDE SCIENCES ET LABORATOIRES

OBJECTIFS

- Renforcer les compétences liées à la démarche scientifique et celles liées au travail en équipe

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Mener une démarche de projet en identifiant une problématique dont la résolution sera l'objectif à atteindre
- Répondre à une problématique en mettant en œuvre une démarche scientifique passant par des activités de laboratoire basées sur des observations et des mesures
- Communiquer sur ses travaux
- Découvrir des métiers et des formations dans le champ des sciences



CONTENU DE LA FORMATION

Thèmes possibles (3 thèmes abordés au cours de l'année) :

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

