



ENSEIGNEMENT D'EXPLORATION

CREATION ET INNOVATION TECHNOLOGIQUE

Objectifs :

- découvrir pourquoi et comment un produit technologique évolue.
- Mettre en œuvre une démarche d'innovation et de créativité
 - Pour imaginer une solution nouvelle en réponse à un problème
 - Pour imaginer un produit plus performant



Ventilateurs avec et sans pales



Organisation :

- 1,5 heures par semaine, activités en laboratoire spécifique
- Des études de cas, des séances de créativité
- Un projet de 10 semaines (dépôt de brevet, prototype)
- Groupe de 20 élèves maximum, travail par équipe de 3 à 5 élèves
- Enseignement assuré par un professeur spécialiste

