

OBJETS VOLANTS

ATELIER MONTGOLFIÈRE



Descriptif :

L'objectif est que les jeunes s'investissent dans un projet expérimental sur le thème de la construction de montgolfière.

Des essais en sustentation amèneront les jeunes à émettre des hypothèses et des observations afin de comprendre le phénomène de pesanteur et le fonctionnement: air chaud/air froid et poussée d'Archimède.

Chacun découvrira une méthode de fabrication et pourra laisser parler sa créativité.

Objectifs :

- Découvrir l'aérodynamisme à travers la construction d'une montgolfière.
- Mieux comprendre la mécanique des fluides et la poussée d'Archimède.
- Développer la créativité lors de la conception d'une montgolfière.
- Faire décoller une montgolfière