



Cycle 1

MYSTÉRIEUX OBJETS VOLANTS

À travers des activités interactives, faites découvrir aux enfants comment l'air et la gravité influencent notre quotidien et les principes qui permettent aux objets de s'élever dans les airs.

Cycle 2

Activités

- Expérience sur l'air chaud et l'air froid, sur la gravité et la portance
- Construction d'un avion en papier et d'une hélice

Cycle 3

Modalités d'animation

- Capacité d'accueil : 12 enfants maximum (ou en demi-classe)
- Atelier de 1h en cycle 1 et de 1h30 en cycles 2 et 3

Collège

Lycée

Grand public

Objectifs pédagogiques

- Comprendre le principe de la gravité, de la flottabilité et de la portance
- Encourager les participants à expérimenter différents modèles d'avions en papier et d'hélices

À fournir par la structure

- Salle assez grande équipée de tables, chaises et prise électrique
- Un point d'eau à proximité
- En cycle 1, le groupe doit être accompagné par au moins un adulte.