



FABRICATION DE FUSÉES À RÉACTION

Faites décoller les connaissances des enfants ! Un atelier pour découvrir le principe physique d'action réaction, puis fabriquer et faire décoller sa propre fusée !

Activités

- Découverte du principe d'action réaction ou de réaction chimique
- Fabrication de fusées (une par enfant)
- Mise en pratique des connaissances acquises pour faire décoller les fusées

Modalités d'animation

- Capacité d'accueil : 12 enfants maximum (ou en demi-classe)
- Atelier de 1h30

Objectifs pédagogiques

- Comprendre le fonctionnement d'une fusée et le principe d'action réaction (fusée à eau) ou de réaction chimique (fusée chimique)

À fournir par la structure

- Salle équipée de tables, chaises, prise électrique
- Dans la salle : un point d'eau accessible et accès à un espace extérieur dégagé et sécurisé pour le lancement des fusées.

Cycle 1

Cycle 2

Cycle 3

Collège

Lycée

Grand public