



DÉFIS AUTOUR DES ÉNERGIES

Formez des équipes et laissez-les s'affronter dans des défis scientifiques autour de l'énergie et de ses transformations !

Activités

- Défis proposés :
 - Fabrication d'une pile au vinaigre
 - Montage d'un circuit électrique avec un panneau solaire ou une éolienne
 - Fabrication d'un électro-aimant
 - etc.

Objectifs pédagogiques

- Comprendre ce qu'est l'énergie et ses transformations
- Faire coopérer les participants

Modalités d'animation

- Capacité d'accueil : en classe entière ou demi-classe
- Atelier de 1h à 1h30 par groupe

À fournir par la structure

- Une salle suffisamment grande pour faire des îlots de tables, des chaises et des prises électriques

Cycle 1

Cycle 2

Cycle 3

Collège

Lycée

Grand public