

# DÉFI ÉLECTRIQUE

## ATELIER : INITIATION À L'ÉLECTRICITÉ



### Descriptif :

Cette activité permet aux jeunes de découvrir et de mieux comprendre le monde de l'électricité de façon ludique et interactive par la manipulation de différents composants électriques.

Pour cela les jeunes seront amenés à réaliser des défis avec les différents éléments d'un circuit électrique.

Ces défis de difficulté croissante leur permettront d'appréhender des circuits de plus en plus complexes.

### Objectifs :

- Connaître les règles de sécurité et les dangers liés à la manipulation de l'électricité.
- Connaître et comprendre les termes liés à l'électricité tels que conducteur et isolant.
- Être capable de faire un circuit électrique simple.
- Être capable d'activer différents éléments (lampes, moteurs).
- Connaître différents éléments d'un circuit électrique simple (lampe, interrupteur...).