



À partir
du CP

Le colporteur DES SCIENCES

LA FÉE ÉLECTRICITÉ

Quand on appuie sur l'interrupteur la lampe s'allume, ça paraît magique !

Au cours de cet atelier, les participants manipuleront des modules de bois conducteurs : à eux de découvrir comment les assembler pour allumer une petite lampe. Ils expérimenteront, avec les explications de l'animateur, les notions de circuits électriques, de conducteurs, d'isolants et de source d'électricité. Ils pourront alors tester de nouveaux modules (interrupteurs...) et de nouvelles configurations (circuit en série, en parallèle...).

La forme des circuits réalisés permet facilement d'aborder le schéma électrique. Les participants apprendront à le dessiner, mais relèveront également un petit défi : reproduire un circuit à partir de son schéma.

L'atelier sera également l'occasion de découvrir des composants et utilisations particulières tels que les buzzers, le moteur électrique, les panneaux solaires, etc.



CONTACT

Étienne CURTIL

03 80 40 33 23

etienne@pavillon-sciences.com

