

printemps des sciences

les sciences à portée de main

du 19 au 25 mars 2012

une énergie durable pour tous !

Circuit « découverte de l'électricité »

A travers ce circuit didactique, les enfants réaliseront un circuit électrique et testeront l'efficacité de diverses ampoules électriques. Ils observeront lors d'expériences le fonctionnement d'un alternateur (dynamo de vélo) et ses liens étroits avec les aimants.

Circuit « découverte de la chimie »

Ce circuit permettra aux enfants de découvrir des expériences de chimie telles que l'hydrolyse de l'eau, l'eau qui se transforme en vin, etc. Ils participeront et goûteront à quelques plats mitonnés par des étudiants adeptes de la cuisine moléculaire.

Circuit « découverte des énergies durables »

Ce circuit a pour objectif de présenter diverses énergies renouvelables utilisées dans nos régions

- Les panneaux photovoltaïques ou comment utiliser l'énergie solaire pour produire de l'électricité
- Les barrages hydrauliques ou pourquoi stocker de l'eau en hauteur ?
- Les éoliennes comment ça marche ?

Les activités seront proposées du lundi au vendredi de 9h à 12h et de 13h à 16h et le mercredi de 9h à 12h.

Par ailleurs toutes les activités seront présentées **le samedi 24 mars de 10h30 à 16h** lors de la journée porte ouverte de la Haute Ecole Robert Schuman.

L'accès à ces activités est gratuit.

