



« ESPACE DECOUVERTE » de la Centrale EDF de Golfech  
Année scolaire 2018/2019 - Animations gratuites  
Vacances scolaires centres aérés

Inscription sur réservation au 05-34-39-88-70 ou par mail à [visites.edf.golfech@manatour.fr](mailto:visites.edf.golfech@manatour.fr)

Choisir un thème par atelier pour la journée

**Atelier 1**

L'électricité domestique (cycle2 CP CE1 CE2), l'énergie nucléaire ça s'apprend (cycle3 CM1 CM2), l'électricité dans tous ses états (à partir du CE2), atelier Tangram approche ludique de la géométrie (à partir du CE2), atelier codes secrets expérimentation sur les écritures cryptées (à partir du CE2).

**Atelier 2**

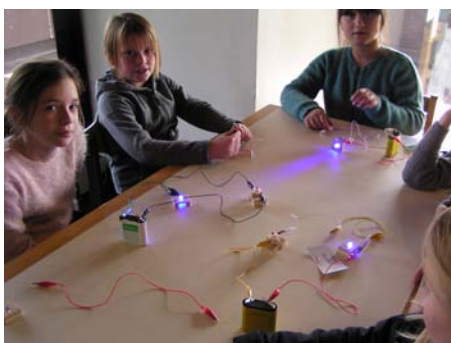
**L'EAU dans tous ses états (d'octobre à décembre 2018) niveau CP à CM2**

L'EAU...source de vie, une richesse à préserver, apparition de l'eau sur la Terre, le cycle de l'eau, expériences sur la physique de l'eau, ses 3 états, liquide, solide et gazeuse, pression et hauteur de chute, principe des centrales hydrauliques, le fonctionnement des écluses, les principales sources d'énergie hydraulique.



**ELECTRICITE (d'octobre 2018 à juin 2019) niveau CP à CM2**

Découvrons l'électricité, ses schémas, ses symboles, par manipulations et fabrications par les enfants de circuits électriques.



**CINEMATIQUE et initiation à la robotique (de janvier à juin 2019) niveau CE1 à CM2**

Les enfants découvriront à l'aide de maquettes et manipulations l'ensemble des mécanismes de transformation de mouvements et leurs application en robotique.

