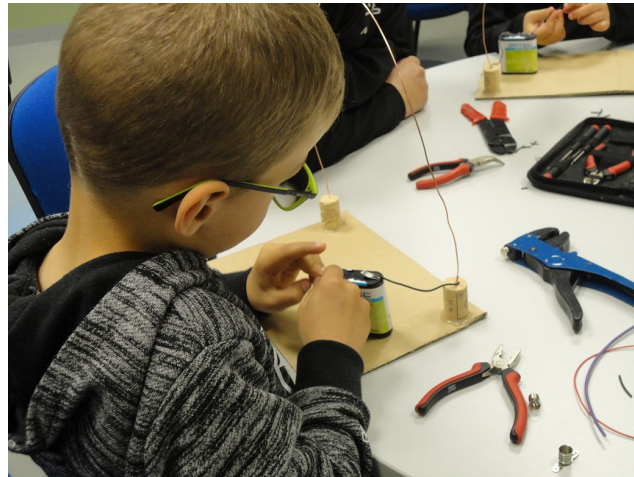


Communiqué de presse 5 avril 2018

## Stage pour petits débrouillards

Pour les enfants en quête d'expériences, l'Arche des Métiers propose un stage d'initiation à l'électricité et à la mécanique du 10 au 12 avril prochain. Le stage se déroule sur trois jours et est encadré par un médiateur scientifique de l'Arche des Métiers. Electricité, moteurs et engrenages sont les maîtres mots du stage qui aura pour finalité la création de véhicules filoguidés. Il s'agira d'abord de comprendre les concepts de courant électrique, et pour cela de créer des circuits électriques, puis d'évoquer les moteurs. Par la suite, les enfants seront initiés aux engrenages pour la conception d'un véhicule filoguidé qu'ils réaliseront à l'aide de leurs connaissances précédemment acquises. Après avoir réfléchi sur les moyens de concevoir un véhicule qui puisse tourner, avancer et reculer, les enfants pourront participer à un petit concours interne au stage sur un circuit avec obstacles et tester leur dextérité en condition réelle. Une belle occasion d'allier sciences et loisirs pendant les vacances. Le stage est proposé pour les enfants de 7 à 12 ans les mardi 10, mercredi 11 et jeudi 12 avril de 10h à 12h et de 13h à 16h. Possibilité de pique-niquer sur place. Tarif : 65 € / enfant / stage. Inscriptions à l'Arche des Métiers au 04 75 20 24 56. A noter, un autre stage sur le thème de l'astronomie sera proposé du 17 au 19 avril.



Contact presse : C. Feroussier, directeur du CCSTI : 06 07 69 83 93  
Assisté de Mathilde Cognet, - 04 75 30 51 36