

# ATELIERS SCIENTIFIQUES TECHTIC & CO

## PLANNING 2014 - 2015



### Session 1 Chimie – Physique

Mercredis 24/9, 01/10, 08/10 et 15/10



- **Groupe A de 13h30 à 15h00 :**  
(Ateliers identiques à la saison 2013/2014)

#### Exemples d'ateliers proposés :

- Joue au petit alchimiste en transformant des pièces de monnaie en or !
- Produit ton « Slime » et ta pâte à « Prout »
- Fabrique ta propre lampe à magma



- **Groupe B de 15h00 à 16h30 :**

#### Exemples d'ateliers proposés :

- Réalise ton propre baromètre
- Produit des solutions fluorescentes
- Joue avec l'azote liquide



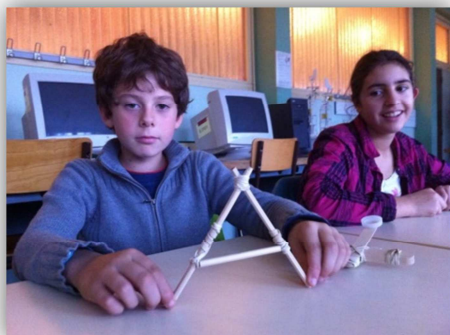
### Session 2 Ateliers libres : réalisation de maquettes

Mercredis 05/11, 12/11, 19/11, 26/11, 03/12, 10/12 et 17/12

- **Ateliers de 13h30 à 15h00**

#### Exemples d'ateliers proposés :

- Aérogisseur
- Avion à hélice
- Automobile
- Remonte pente de ski
- Moulin à eau
- Eolienne
- Mini-serre
- Périscope





## Session 3 Ateliers libres : joue avec l'électronique

*Mercredis 07/01, 14/01, 21/01, 28/01 et 05/02*

- Ateliers de 13h30 à 15h00

### Exemples d'ateliers proposés :

- Clignotants-klaxon pour bicyclette
- Haut-parleur pour ordinateur
- Microphone
- Alarme d'arrosage pour plantes
- Boule de discothèque
- Dé électronique



## Session 4 Ateliers libres : fabrique ton propre robot

*Mercredis 25/02, 04/03, 11/03, 18/03, 25/03, 01/04 et 08/04*

- Ateliers de 13h30 à 15h00

### Exemples d'ateliers proposés :

Fabrique tes robots en kit, récupère des pièces détachées sur de vieux appareils électroniques et invente-toi ta propre machine.



## Session 5 : Découvre la science des matériaux et la microbiologie

*Mercredis 29/04, 06/05, 13/05, 20/05, 27/05, 03/06 et 10/06*



- Ateliers de 13h30 à 15h00

### Observations proposées :

Découvre la structure des matériaux, utilise des microscopes, observe des insectes et autres larves, étudie les plantes.

