



Renseignements / Inscriptions :
06 12 22 42 08

15 séances de 90 min.

de 14h00 à 15h30

Mercredis

Thilab (Maison Queneau -1er étage)

5 Imp. des Anciens Hauts-Fourneaux

57100 Thionville

ATELIERS SCIENTIFIQUES 2022/2023

Notre association propose à des enfants d'env. 7-12 ans des animations de découverte des sciences. Cette année, le programme est articulé autour de différentes séquences (voir planning sur la dernière page).

1- Découvre la Chimie (3 séances – 2 expérience/séance) :



Découvre des recettes surprenantes

Apprend à doser des substances (non dangereuses)

Plonge tes mains dans tes fabrications

Mélange les couleurs, les densités, les produits

Participe aux expériences sur l'azote liquide (sous réserve de disponibilité)



2- Apprend à fabriquer et à assembler (3 séances – 3 fabrications) : Les enfants emportent chez eux les objets confectionnés.



Découvre les matériaux (bois, plastique, carton, etc...)

Apprend à mesurer, à tracer, à découper, à coller,...

Utilise les outils appropriés

Assemble des maquettes, invente tes réalisations





3- Crée tes montages électroniques (3 séances – 3 activités) : Les réalisations sont conservées par les enfants.

- Démantèle des vieux appareils et apprend à trier les éléments.
- Découvre les bases de l'électronique.
- Apprend à lire un plan et à souder des composants.
- Epate tes amis avec tes réalisations.



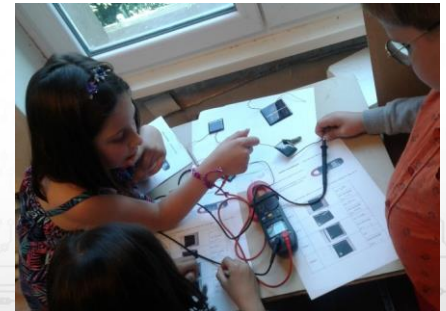
4- Découvre les bases de la robotique (3 séances) :

- Apprend à piloter des drones, terrestres et aériens
- Fabrique un robot Lego Mindstrom, et programme-le



5- Découvre la biologie, utilise des appareils de laboratoire (minimum 3 séances)

- Découvre la biologie au travers des microscopes
- Recherche des sources d'énergie durables
- Apprend à utiliser des appareils inédits (caméra thermique, oscilloscope, etc...).





TechTic&Co **14h00 - 15h30**

Ateliers scientifiques 2022/2023 - Prévisions
15 séances réparties sur la saison

légende :

Chimie
fabrication
électronique
Robotique
Biologie
Surprise (si possible)

septembre

mercredi	7	14	21	28
----------	---	----	----	----

octobre

mercredi	5	12	19	26
----------	---	----	----	---------------

vacances scolaires

novembre

mercredi	2	9	16	23	30
----------	--------------	---	----	----	----

vacances scolaires

décembre

mercredi	7	14	21	28
----------	---	----	---------------	---------------

vacances scolaires

janv-23

mercredi	4	11	18	25
----------	---	----	----	----

février

mercredi	1	8	15	22	
----------	---	---	---------------	---------------	--

vacances scolaires

mars

mercredi	1	8	15	22	31
----------	---	---	----	----	----

avril

mercredi	5	12	19	26
----------	---	----	---------------	---------------

vacances scolaires

mai

mercredi	3	10	17	24	31
----------	---	----	----	----	----

juin

mercredi	7	14	21	28
----------	---	----	----	----

5, Impasse des anciens Hauts-Fourneaux - Etage 1 - Thionville

TARIF pour l'année : 100 €

IBAN : FR76 1027 8051 0100 0207 8750 241

BIC : CMCIFR2A