

Ateliers de découverte scientifique 2019/2020.

Les animations sont articulées autour de 5 séquences à thématiques différentes.

Chaque séquence comprend 5 ou 6 animations les **mercredis de 14h00 à 15h30.**

INCRPTIONS et renseignements : à l'adresse techtic-co@vaudois.fr ou au 06-12-22-42-08. Les formulaires d'inscription vous seront envoyés par e-mail.

SEQUENCE 1 :

25 € à régler en chèque ou en espèces lors de la première séance.

Disponibilités : 12 places l'après-midi.

La chimie en s'amusant (du 18 septembre au 16 octobre 2019).

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



SEQUENCE 2 :

25 € à régler en chèque ou en espèces lors de la première séance.

Disponibilités : 12 places l'après-midi.

Apprend à fabriquer et à assembler (du 06 novembre au 11 décembre 2019).

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

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

Utilise les outils appropriés

Assemble des maquettes préparées, puis invente tes réalisations



SEQUENCE 3 :

25 € à régler en chèque ou en espèces lors de la première séance.

Disponibilités : 12 places l'après-midi.

Crée tes montages électroniques (du 08 janvier au 12 février 2020).

- 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.



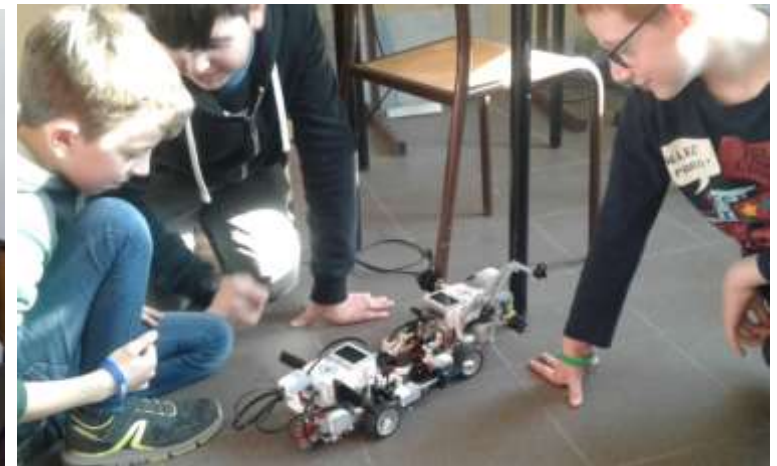
SEQUENCE 4 :

25 € à régler en chèque ou en espèces lors de la première séance.

Disponibilités : 12 places l'après-midi.

Fabrique ton Robot, programme-le (du 04 mars au 08 avril 2020).

- Imagine un robot et fabrique-le.
- [Assemble un robot Lego et programme-le.](#)
- Découvre les faces cachées des automates.



SEQUENCE 5 :

25 € à régler en chèque ou en espèces lors de la première séance.

Disponibilités : 12 places l'après-midi.

Découvre la biologie, utilise des appareils de laboratoire (du 29 avril au 10 juin 2020).

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

