

Saison 2023 – 2024

Atelier Electronique & Robotique (Maison Queneau – Thionville)

A partir de 10 ans



👉 Programme provisoire, diffusé à titre informatif.

Cet atelier est proposé en collaboration avec le *Radioclub Scientifique de Thionville F8KGY*.

Environ 25 séances réparties entre fin septembre 2023 et début juin 2024, les mercredis après-midi (14h00 – 15h30). Les enfants seront pris en charge alternativement par Techtic&Co et par F8KGY.

F8KGY

Les bases de l'électronique seront abordées, au travers de petites réalisations (assemblage de composants, soudure, etc...).

La manipulation des outils de communication est essentielle, des expériences inédites sont envisageables (satellites, lune, etc...).

Les bases de la programmation sont prévues.

Techtic&Co

Pilotage de drones Sphéro pour « se faire la main ».

Assemblage puis programmation de robots Lego pour commencer.

Les enfants choisissent ensuite le robot qu'il veulent fabriquer : suiveur de ligne, Sumo, autre,

Programmation sur Arduino, et présentation des robots au Challenge *Game Of Robots*, en juin 2024.

Des questions ? → techtic-co@vaudois.fr

Le programme définitif sera publié le 1^{er} septembre.

Tarif : 100 €

Nous sommes fermés durant les congés scolaires