

# ROBOTIQUE

## 2024

### Public

De 8 à 11 ans  
De 11 à 16 ans (8 au 12 juillet)

### Lieux

#### HIVER / ÉTÉ : Trets

Syndicat Intercommunal – 6 rue des minimes

#### PRINTEMPS : Fuveau

Maison des associations – Salle 15

#### AUTOMNE : Fuveau

Maison des associations – Salle 15

### Programme

- Ateliers ludo-éducatifs pour apprendre les dessous de la programmation tout en s'amusant accompagné d'un animateur formé
- Activités et défis amenant chaque enfant à comprendre et à s'approprier la logique de la programmation et à faire appel à ses capacités de raisonnement logico-mathématique afin de réaliser chaque mission seul ou en groupe
- Ateliers conçus pour solliciter les fonctions cognitives dans un but de stimulations
- Contenus et ateliers adaptés aux enfants DYS et TDAH

Programme d'activité (cf programme ci-joint)

- S'initier à la robotique et programmer l'IA des robots Cozmo & Sphero
- Découvrir l'électronique connectée avec Makey Makey
- Créer un dessin Numérique
- Créer son jeu vidéo avec Scratch
- Programmer un drone

#### ▪ 8 AU 12 JUILLET : SEMAINE SPÉCIALE

**ADOS** : Création de jeux vidéo



### Tarifs

145 € les 5 séances

### Dates / Horaires

#### HIVER

26 février au 1<sup>er</sup> mars : 9h/ 11h

#### PRINTEMPS

22 au 26 avril : 9h/ 11h

#### ÉTÉ

8 au 12 juillet (spécial ados) : 10h/ 12h

19 au 23 août : 10h/ 12h

#### AUTOMNE

21 au 25 octobre : 9h/ 11h



### Matériel

- Tablettes, robots fournis pour chaque enfant

### Informations

- **En option** : Multi-Sports et Robotique
- Le S.I.H.A. se réserve le droit d'apporter des modifications au programme et tarifs

### Syndicat Intercommunal du Haut de l'Arc

6, Rue des Minimes - 13530 TRET  
**Service Sports, Loisirs, Nature**



04 42 29 40 30



www.sihva.com



sports.loisirs@sihva.com

Rejoignez-nous!

facebook