

## Les ateliers de Microtel91

### F-ROB01 : Initiation robotique avec scratch

#### L'objectif :

A travers une activité pratique et ludique, découverte de l'univers de la robotique et de la programmation.

A l'issue de la session les participants auront acquis les bases du logiciel de programmation SCRATCH et sauront faire exécuter des actions simples (marche, arrête, rotations, suivi de parcours, détection d'obstacles...) à des robots

#### Description succincte du contenu :

Apprentissage des notions de base de SCRATCH  
Découverte des robots  
Réalisation de programmes simples de commande des robots

**Public concerné :** Tout public

**Les prérequis :** Aucun

#### Les moyens matériels et logiciels :

Ordinateurs et robots sont fournis par le club

#### Calendrier prévisionnel et horaires :

A définir en fonction des demandes

#### Nombre de places / Inscription préalable :

Inscription préalable, cession limitée à 6 places