

RENCONTRES DE ROBOTIQUE

Samedi 10 février 2024

Centre culturel Charlie Chaplin

10h30/17h30

Gratuit



Coupe de France
R*BOTIQUE
JUNIOR



LE PLANÉTIARIUM
VAUX-EN-VELIN
Aetubotek

BYGAME
LEOBOTICS
L'UNIVERS DU ROBOT



Planète
Sciences
Auvergne-
Rhône-Alpes
une aventure pour les jeunes

+ d'infos : www.planete-sciences.org/aura ou 04 72 04 34 48

SAMEDI 10 FÉVRIER, VENEZ DÉCOUVRIR ET EXPÉRIMENTER LA ROBOTIQUE EN FAMILLE À VAULX-EN-VELIN !

PROGRAMME

Coupe de France de robotique Junior De 10h30 à 17h30

Assistez aux matchs de robots !

Pour participer à ce défi ludique et technologique, des équipes de jeunes âgés de 8 à 18 ans ont conçu un robot filoguidé. Cette année, leurs robots iront cultiver des plantes sur Mars !

Challenges de robotique De 14 h à 17h30

Encouragez les enfants des écoles de **Vaulx-en-Velin**, qui ont fabriqué leurs premiers robots pendant les temps d'activités périscolaires !

● ANIMATIONS DE 14 H À 17 H

Ouvertes à tous et gratuites, inscriptions sur place le jour même.

DE MULTIPLES ATELIERS :

• **Domptez l'électricité** en assemblant des circuits électriques à l'aide de pièces de bois !

• **Manipulez des robots** et décidez leur langage. Grâce au programme que vous aurez mis au point, le robot pourra accomplir sa mission.

• **Défiez une IA au morpion !**

Alors qu'elle est fabriquée à partir de perles et de boîtes d'allumettes par la Maison des Mathématiques et de l'Informatique (MMI), elle apprendra à chaque partie et évoluera sous vos yeux !

• **Percez les mystères** de l'atmosphère martienne avec le Planétarium de Vaulx-en-Velin.

• **Découvrez des Robots** de différents types présentés par Leobotics. Quadrupède ? Industriel ? Réceptionniste ? La diversité des robots est infinie...

• **Observez des météorites**, et comprenez leur composition avec de véritables échantillons mis à la disposition par le Club Astronomique Lyon Ampère (CALA).

• **Admirez** les performances de robots lors de démonstrations de clubs et de professionnels de la robotique.

