

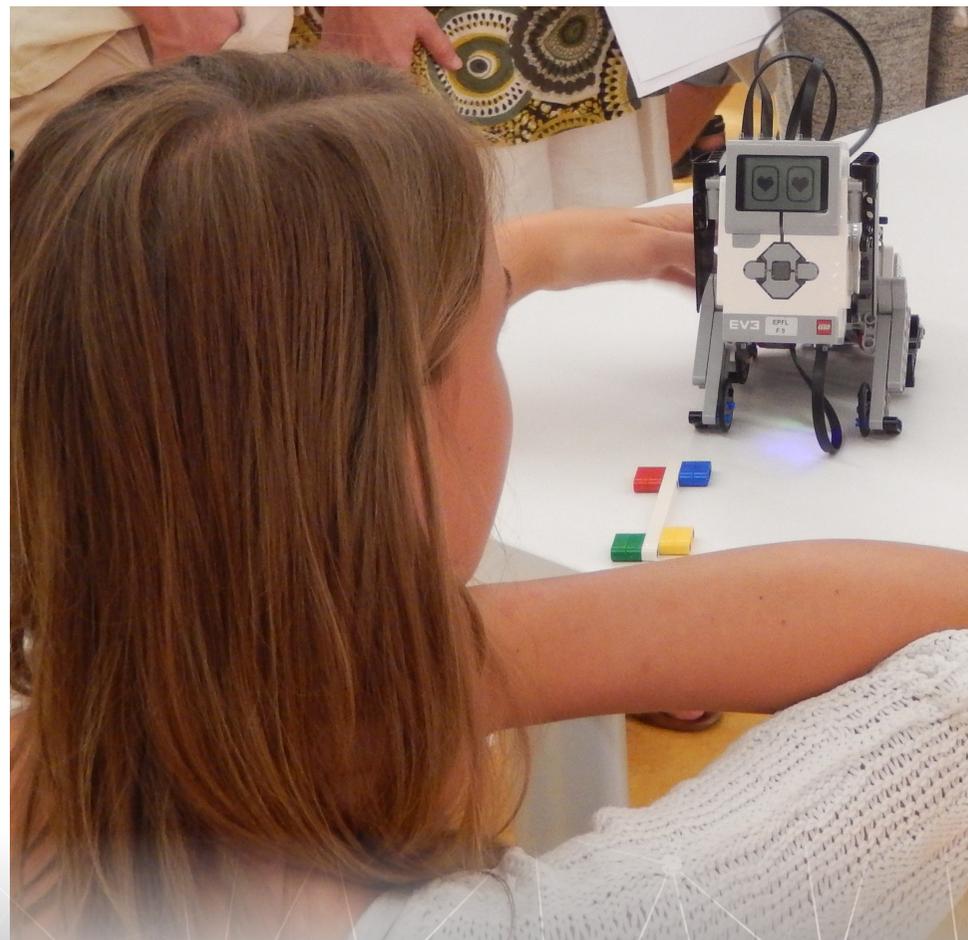
Avec le soutien de :



-----  
Afranchir  
SVP



EPFL AVP SAO SPS  
Service de promotion des sciences  
Robots- Genève/1-23  
Bâtiment GA  
Station 5  
CH-1015 Lausanne



**« Les robots, c'est l'affaire des filles »**

**Pour les filles de 11 à 13 ans de la 7<sup>e</sup> à la 9<sup>e</sup> année.  
Les samedis de septembre à décembre 2023.  
Campus Biotech, Genève.**



## « Les robots, c'est l'affaire des filles »

Cet atelier est destiné aux filles de 11 à 13 ans du Canton de Genève (7<sup>e</sup> à 9<sup>e</sup> année scolaire). Les cours sont dispensés en français et ont lieu au Campus Biotech le samedi matin de 10h30 à 12h30. Ils sont encadrés par des assistant.e.s qualifié.e.s et sont entièrement gratuits pour les participantes. L'atelier peut accueillir au maximum 24 élèves.

### Objectifs

Donner aux jeunes la possibilité et les moyens d'aller plus en avant dans le monde de l'informatique et des technologies de la communication en programmant un robot tout en s'amusant.

### Contenu

Construire son robot, le programmer pour lui donner des émotions, et lui apprendre à prendre des décisions en fonction de ce qui se trouve autour de lui. Participer à des défis, comme transformer son robot en acrobate se déplaçant sur une corde et à des projets menés en groupe en faisant danser les robots au son de sa musique.

### Organisation et encadrement

#### Locaux :

Les cours auront lieu au Campus Biotech, ch. des Mines 9, Genève.

#### Matériel de robotique et informatique :

LEGO Mindstorms EV3. Le matériel reste dans la salle de cours et propriété de l'EPFL.

#### Organisation :

Service de promotion des sciences de l'EPFL avec le soutien logistique de la Fondation Campus Biotech Geneva et le soutien financier de Swissquote.

### Dates

La prochaine série d'ateliers sur 11 samedis aura lieu les 16, 23, 30 septembre, 7, 14 octobre, 4, 11, 18, 25 novembre, 2, 9 décembre 2023.

Une cérémonie de remise des attestations aura lieu à Genève à la fin du cours à laquelle les parents seront conviés.

### Renseignements et inscription

EPFL AVP SAO SPS  
Promotion des Sciences  
Station 5  
CH-1015 Lausanne

Tél. 021 693 00 71 ou 78  
sps.epfl.ch



Les bulletins d'inscriptions peuvent être envoyés à [cours.robotique@epfl.ch](mailto:cours.robotique@epfl.ch) ou l'inscription faite en ligne sur <https://go.epfl.ch/spsinscriptions>



### Bulletin d'inscription/Genève « Les robots, c'est l'affaire des filles »

Nom : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_

Date de naissance : \_\_\_\_\_ Ecole/Classe : \_\_\_\_\_

Nom des parents : \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

Tél (le samedi) : \_\_\_\_\_

E-mail des parents : \_\_\_\_\_

Je participe le matin de 10h30 à 12h30.

#### Je m'engage à participer régulièrement au cours

Signature de l'enfant : \_\_\_\_\_

#### J'autorise mon enfant à participer au cours

Signature d'un des parents : \_\_\_\_\_