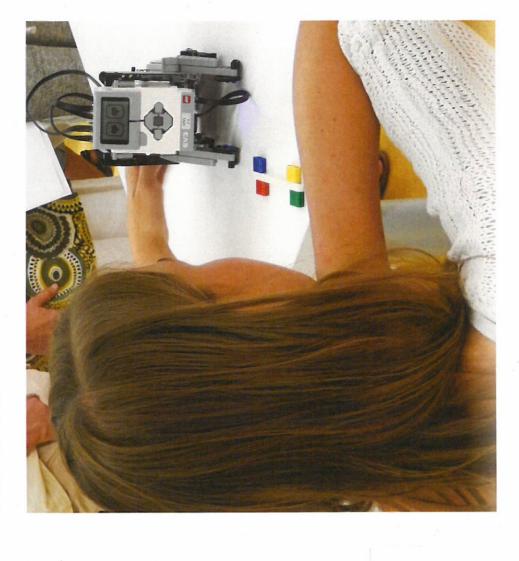
EPFL JURAECH RÉPUBLIQUE ET CANTON DU JURA



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

Pour les filles de 11 à 13 ans de la 7e à la 9e année. Les samedis de février à juin 2020. À Delémont.

Affranchir SVP

X

Service de promotion des sciences Robots-Jura-1 2020 Station 5 CH-1015 Lausanne EPFL E-DAF SPS Bâtiment GA



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

Cet atelier est destiné aux filles de 11 à 13 ans du canton du Jura (7° à 9° année scolaire). Les cours ont lieu à Delémont 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 12 élèves. Le même cours est proposé aux garçons aux mêmes dates mais avec un horaire différent.

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

Les participantes construiront des robots et les programmeront pour leur donner des émotions, et leur apprendre à prendre des décisions en fonction de ce qui se trouve autour d'eux. Elles réaliseront des défis qui transformeront leur robot en danseur, écrivain, chien docile ou acrobate se déplaçant sur une corde.

Organisation et encadrement

Les cours auront lieu à Delémont

Matériel de robotique:

LEGO Mindstorms. Le matériel reste dans la salle de cours et propriété des organisteurs.

Organisation:

Service de promotion des sciences de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne, Département de la formation, de la culture et des sports du Canton du Jura, Service de l'enseignement et Service de la formation des niveaux secondaire II et tertiare et le Bureau de l'égalité.

Dates

La prochaine série d'ateliers sur 11 samedis aura lieu les 29 février, 7, 14, 21, 28 mars, 4, 25 avril, 2, 9, 30 mai, 6 juin.

Une cérémonie de remise des attestations aura lieu à l'EPFL Lausanne le samedi 27 juin

Renseignements et inscription

EPFL E-DAF SPS
Promotion des Sciences
Station 5
CH-1015 Lausanne

Les bulletins d'inscriptions peuvent être envoyés à : cours robotique@epfl.ch. Deux absences au maximum sont tolérées sur les 11 samedis de cours. Places limitées à 12 participantes.

Une cérémonie de remise des attestations aura lieu à l'EPFL Lausanne le 27 juin 2020, à laquelle les parents seront conviés. Le transport du Jura à l'EPFL pour les familles sera organisé et pris en charge par les organisateurs. Pendant cette journée, l'EPFL organise un programme spécial pour accueillir les enfants et les parents.

٥		
*	Bulletin d'inscription/Jura «Les robots, c'est l'affaire des filles»	ra ire des filles »
	Nom:	Prénom:
	Date de naissance:	Ecole/Classe:
	Nom des parents	
	Nu coso:	
	Tél (le samedi):	
	E-mail des parents:	
	le participe le matin de 10h30 à 12h30	
	Je m'engage à participer régulièrement au cours	cours
	Signature de l'enfant:	
	J'autorise mon enfant à participer au cours	
	Signature d'un des parents:	