



SCHWEIZER JUGEND FORSCHT
SCIENCE ET JEUNESSE
SCIENZA E GIOVENTÙ

EPFL

Lausanne, le 16 juillet 2021

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Les Kids@science: un camp d'été scientifique non-mixte pour promouvoir l'égalité des chances

Du 4 au 16 juillet, deux groupes de vingt enfants de 11 à 13 ans ont participé successivement aux Semaines d'études Kids@science. La particularité de ce camp «multisciences» est qu'il est non-mixte: la première semaine Girls@science est réservée aux filles, alors que la deuxième, Boys@science, aux garçons. L'objectif de ce programme est d'initier les jeunes à la recherche, d'éveiller ou de confirmer un intérêt pour les disciplines MINT (mathématiques, informatique, sciences naturelles et techniques) et qu'ils-elles prennent confiance en eux-elles. Le projet est le fruit de la collaboration entre la Fondation Science et jeunesse et le Service de promotion des sciences de l'EPFL (SPS).



Par groupe, les jeunes ont construit une planète du système solaire et une fusée. XVI

Pour la première fois, le camp de vacances avec le format Kids@science, qui existe déjà depuis 2008 en Suisse alémanique, s'est déroulé en Suisse romande. Ce projet a pu voir le jour grâce à une collaboration entre le SPS et la Fondation Science et jeunesse. De son côté, l'EPFL organise depuis de nombreuses années des camps scientifiques pour les filles ainsi que des camps pour les filles et les garçons. Pour l'institution, cette collaboration avait aussi pour but d'offrir aux enfants habitant les régions éloignées de son site l'opportunité de profiter de ses activités pédagogiques.

Ce sont les médiateur-ric-e-s scientifiques de l'EPFL qui ont développé les contenus scientifiques des camps et ont accompagné les enfants pour un premier plongeon ludique dans le monde des MINT. Le soir, des moniteur-ric-e-s habilité-e-s sous la responsabilité de



SCHWEIZER JUGEND FORSCHT
SCIENCE ET JEUNESSE
SCIENZA E GIOVENTÙ

EPFL

Science et jeunesse ont pris le relais et proposé des jeux sportifs et créatifs pour renforcer l'esprit collectif.

Pour la Fondation, les Kids@science représentent une opportunité pour promouvoir l'égalité des chances. Depuis les années 1990, de [nombreuses études](#) montrent les effets bénéfiques des programmes non-mixtes en particulier pour les filles. En non-mixité, leur taux de participation en classe augmente et leurs résultats scolaires sont meilleurs, surtout dans les branches scientifiques. C'est aussi le but poursuivi par l'EPFL avec son vaste programme pour l'encouragement des filles à s'engager dans les domaines des MINT.

Pendant ces deux semaines de camps, les médiateur·rice·s scientifiques ont ainsi proposé un espace bienveillant pour que les enfants puissent développer librement leur potentiel, prendre confiance en leurs propres compétences et découvrir l'utilité des sciences et des technologies pour la société.

Pour les semaines Girl@science (du 4 au 9 juillet) et Boys@science (du 11 au 16 juillet), les enfants ont ainsi pu s'initier à l'astronomie, à la programmation, à la robotique et à la géologie. Ils ont entre autres, construit une fusée à l'aide d'une bouteille en PET et prévu son lancement ou encore dessiné à l'aide d'un logiciel de dessin vectoriel un moule en bois, dans lequel ils ont coulé une médaille en étain. Ces objets font partie des réalisations avec lesquels ils repartiront, de quoi susciter des discussions en famille.

«Sans les garçons, on ose plus dans tous les domaines», souligne Lucie*, une participante de la semaine Girls@science. «Pendant cette semaine nous avons fait de la science mais de manière amusante», s'exclame Antoine*. «Nous avons très peu d'informatique à l'école, j'ai trouvé génial de pouvoir programmer des robots», rebondit Lucien. Les deux semaines se sont donc conclues sur un bilan très positif pour le SPS et Science et jeunesse. Les partenaires espèrent reconduire le projet l'été prochain.

*Noms d'emprunt

CONTACTS PRESSE.

Farnaz Moser-Boroumand

Directrice

Service de promotion des sciences EPFL

farnaz.moser@epfl.ch

Tel: 079 251 72 70

Xénia Villiers

Responsable communication Suisse romande

Fondation Science et jeunesse

xenia.villiers@sjf.ch

Tel: 031 511 52 58

LIENS

- [Le site internet de la Fondation Science et jeunesse](#)
- [Le site internet du Service de promotion des sciences](#)
- [RTS: les Kids@science dans le 12h30 du lundi 12 juillet](#)





SCHWEIZER JUGEND FORSCHT
SCIENCE ET JEUNESSE
SCIENZA E GIOVENTÙ

EPFL

DOSSIER DE PRESSE

Photos Girls@science



Photos Boys@science





SCHWEIZER JUGEND FORSCHT
SCIENCE ET JEUNESSE
SCIENZA E GIOVENTU

EPFL

