

Des activités scientifiques et techniques pour les jeunes filles et garçons de 7 à 16 ans

Encourager les jeunes à s'engager dans les domaines des MINT (Mathématiques, Informatique, Sciences naturelles et Techniques), dont la relève en Suisse est nécessaire, fait partie des missions du Service de promotion des sciences (SPS) de l'EPFL.

Avec son programme intitulé «Les sciences, ça m'intéresse!», s'adressant aux filles et aux garçons de 7 à 16 ans, l'EPFL mise sur l'information, l'encouragement et l'initiation aux sciences et aux domaines techniques. Par le biais de ses activités extrascolaires et pour les classes, le programme cultive la créativité et favorise l'acquisition de nouvelles connaissances dans les domaines MINT.

Les contenus, les visuels, le langage et l'encadrement du programme sont développés de sorte à offrir à chacune et chacun un environnement favorable et encourageant pour s'initier aux sciences et technologies. De plus, des actions spécialement réservées aux filles, encore largement sous représentées dans les domaines des sciences techniques et du

numérique, sont organisées. Le but est de leur donner confiance en leurs capacités, de leur montrer l'utilité des sciences et des technologies pour la société et de les mettre en contact avec des modèles d'identification, tout en augmentant leurs connaissances dans ces domaines.

Outre des camps adaptés aux différentes tranches d'âge, des cours semestriels tels que «Les robots, c'est l'affaire des filles», «Internet & Code pour les filles» et des programmes comme le «Coding club des filles» font partie du programme. L'EPFL organise également des actions

de mentorat pour les jeunes filles et de sensibilisation pour les parents et les enseignantes et enseignants.

Etendu dans toute la Suisse romande avec de nombreuses collaborations et des actions en Suisse alémanique et au Tessin, le programme rencontre un grand succès et touche plus de 12 000 jeunes par an. Le SPS organise également des événements pour la diffusion des savoirs scientifiques et technologiques auprès du grand public. Ces événements permettent à un large public de découvrir et de comprendre les bases scientifiques du monde qui nous entoure, ainsi que de prendre connaissance des sujets de recherche de l'EPFL et des avancées technologiques les plus récentes.



Pour s'informer et s'inscrire:
sps.epfl.ch