

La rencontre des jeunes

↳ PROMOTION: Le Bureau de l'égalité des chances de l'EPFL a aménagé un bus pour promouvoir les sciences auprès des jeunes dans toute la Suisse romande.

Florence Luy
Médias & communication

Le bus abrite une exposition interactive à laquelle les 13 sections de l'Ecole ont contribué. A chaque domaine – physique, microtechnique, environnement, etc. – correspond une expérience. Les textes explicatifs ont été spécialement adaptés pour les jeunes. Ceux-ci peuvent aussi participer à des ateliers pratiques. Ils y apprennent comment couler une médaille en étain ou encore découvrent comment une impureté peut faire passer un liquide à l'état solide.

Baptisée «Les sciences, ça m'intéresse!», cette mini-école itinérante s'adresse plus particulièrement aux élèves du cycle de transition (5e et 6e années). Les activités sont gratuites et les enseignants reçoivent un dossier pédagogique leur permettant de préparer leurs élèves avant la visite. Quatre médiateurs/trices



De plus, pour que les jeunes filles s'aventurent plus en avant dans le monde fascinant des sciences, des actions ciblées d'information et d'encouragement doivent faire partie intégrante du programme proposé», note Farnaz Moser, déléguée à l'égalité des chances et responsable de la promotion des sciences.

Le projet a pu être réalisé grâce à la participation de toutes les sections et facultés de l'EPFL. La Loterie romande, les pôles de recherche nationaux Mobile Information & Communication Systems (MICS) et Photonique quantique (QP), ainsi que les Zonta Club de Lausanne et d'Yverdon-les-Bains ont soutenu le projet financièrement. Un partenariat avec les écoles sera indispensable à la réussite de ce projet.

Le bus commence son tour de Suisse romande à Delémont. Il sillonnera ensuite les différents cantons à raison de dix semaines par an. ☐

scientifiques formés animent les activités. «De telles initiatives

ont nécessaires afin d'éveiller la curiosité des jeunes, leur donner le goût des sciences, et les intéresser aux filières scientifiques. L'objectif de cette démarche est d'aller à la rencontre des jeunes gens, et en particulier des jeunes filles, pour les informer et