

Ateliers internet pour les filles

Farnaz Moser-Boroumand

Déléguée à l'égalité des chances
de l'École polytechnique fédérale de Lausanne
Responsable de la promotion des sciences auprès des jeunes



Malgré un accès libre des femmes à l'éducation et à toutes les professions, en Suisse, les schémas établis par des préjugés font de sorte que les jeunes femmes optent plus volontiers pour des métiers traditionnellement perçus comme féminins. Beaucoup de femmes utilisent des ordinateurs, dans leur travail ou à titre privé, mais très peu font de l'informatique leur métier. Peu de femmes font des études universitaires en informatique, développent des systèmes informatiques, enseignent l'informatique et sont présentes à des postes de décision dans le monde des technologies de l'information et de la communication. Pourtant les métiers de l'informatique sont très intéressants et variés et les femmes ont toute leur place dans ces branches. De plus, notre société a besoin de tous les talents dans ces domaines.

Plusieurs études ont démontré que si l'on veut augmenter l'intérêt des jeunes filles pour ces filières, il faut les encourager dès leur jeune âge. Les cours «Internet pour les filles» sont dispensés à l'EPFL depuis 2003 et sont suivis chaque année par 200 jeunes filles de 9 à 13 ans. Ils ont pour but d'augmenter la confiance des jeunes filles dans leurs capacités dans ce domaine, tout en leur donnant une bonne formation.

Dans le cadre d'une convention de collaboration entre le Département de la Formation, de la Culture

et des Sports du canton du Jura et l'EPFL, ces cours sont dispensés dans le canton du Jura depuis 2009 et ont déjà été organisés 5 fois. A chaque session, 48 jeunes filles participent aux ateliers 11 semaines de suite, le samedi, pour se familiariser avec internet et l'informatique. Elles construisent ainsi leur propre site web. Dans le cadre de la même convention, des cours intitulés «Construire et programmer un robot» organisés à Delémont pour filles et garçons permettent d'aller plus loin en s'initiant à la programmation.

Les jeunes filles et garçons ayant suivi l'un ou l'autre des cours, ainsi que leurs parents sont invité·e·s à l'EPFL pour recevoir leur attestation et passer une journée en famille à la découverte des sciences.

De plus, les lycéennes jurassiennes de 2^e année sont conviées chaque année, depuis 2009, à visiter l'EPFL lors d'une journée découverte qui s'adresse particulièrement aux filles.

L'enthousiasme et l'application des participant·e·s et le retour très favorable des parents confortent les partenaires de la convention quant à leur démarche et les encouragent à continuer leur collaboration dans le but de promouvoir les sciences et les technologies auprès de la jeune génération du canton et notamment des filles.