

«Il y a aussi des femmes inventeuses!»

EPFL

Des écolières ont découvert la science pendant leurs vacances.

Impatientes de pouvoir manier des produits chimiques, elles ont passé avec fierté la blouse blanche et se sont munies de lunettes de protection. Ces écolières âgées de 11 à 13 ans étaient pourtant en vacances ces deux dernières semaines. Mais elles ont décidé d'en passer une partie à l'EPFL.

Passé quelques expérimentations en chimie, les fillettes ont eu droit à une initiation à la cryptographie. La consigne? Tenter de faire passer un mes-

sage à une camarade sans que les autres comprennent. Les 22 têtes développent leurs stratagèmes. Une couleur et une forme par lettre, lire une lettre sur deux, graver une phrase dans la page... «Franchement, vous mettriez de l'argent sur un compte dont le code est si facile à décoder?», image Edith Muller, qui encadre les jeunes filles. Rires. «Le but, c'est de leur faire comprendre que les recherches scientifiques sont utiles au quotidien», explique Fabrice Riblet, docteur en chimie.

Activités prises d'assaut

Sur une pancarte, Ada Byron pose son regard du XIXe siècle sur les jeunes filles. C'est elle

qui a inventé le premier programme informatique. «Je ne savais pas qu'il y avait aussi des femmes inventeuses», lance Emily, 12 ans.

Depuis leur création en 2003, les activités scientifiques destinées aux filles et développées par le Bureau de l'égalité des chances de l'EPFL sont prises d'assaut.

S. WR

Lire l'article en entier sur www.lesquotidiennes.ch

www.24heures.ch

les quotidiennes



Ambiance joyeuse mais studieuse à l'EPFL. Suéli, Léa et leurs copines font des expériences chimiques. Elles ont découvert la science durant leurs vacances d'automne.