

Résoudre l'équation à plusieurs inconnues

Plus d'une centaine de filles, élèves de seconde de cinq lycées du département, étaient réunies, hier, aux Cézeaux pour une journée intitulée « Filles et maths/info : une équation lumineuse ».

Une journée pour résoudre une équation à plusieurs inconnues pour nombre de filles. « L'idée est de faire découvrir aux filles les métiers liés aux mathématiques et à l'informatique de manière générale et de leur montrer que ces métiers sont aussi pour elles » explique une professeure du lycée de Staël de Montluçon qui participe pour la première fois à cette journée dont c'est la deuxième édition sur Clermont-Ferrand.

Pour Nicolas Billerey, enseignant chercheur au laboratoire de maths Blaise-Pascal et directeur adjoint de l'Institut de recherche des maths, « les filles qui sont là aujourd'hui, sont toutes volontaires et très intéressées par ces études ».

Après une conférence d'ouverture, animée par une chercheuse du CNRS,



AVENIR. Après des ateliers sur les stéréotypes, les lycéennes ont participé à des « speed meetings » animées par des femmes scientifiques.

les élèves ont participé à des ateliers sur les stéréotypes et les métiers des mathématiques et de l'informatique.

« Je présente une vidéo faite par la Commission européenne, il y a 4 ans, censée promouvoir les femmes dans les sciences et qui, en fait, est pleine de clichés. Cette projection va permettre de lancer le débat et d'ouvrir la discussion pour les filles

qui se posent des questions sur ces métiers essentiellement masculins », lance Elisa Quenton, Ingénieure informatique de formation, mais qui est aujourd'hui chargée de projets auprès des associations Femmes et mathématiques et Animath (*).

Les organisateurs sont unanimes « Nous voulons donner aux filles la confiance qui leur permettra de faire des choix d'orien-

tation leur offrant une large ouverture, sans tabou. Un choix correspondant à leurs goûts personnels avec la certitude qu'elles pourront se réaliser pleinement à partir des mathématiques, de l'informatique et du numérique. ■

Muriel Pommerol

(*) Ces deux associations collaborent à la journée organisée par la Laboratoire de mathématiques Blaise-Pascal et l'institut de recherche sur l'enseignement des mathématiques de l'Université Clermont Auvergne.