

## 2004, Forum des Jeunes Mathématiciennes

Organisé depuis 1996 par l'association *femmes et mathématiques* le forum des jeunes mathématiciennes s'inscrit à présent comme un évènement biennal de la vie mathématique française. En 2002 le forum s'est ouvert à une discipline très liée aux mathématiques : l'informatique. Ce sixième forum ayant été une réussite, nous poursuivons cette année dans cette voie avec le septième Forum des Jeunes Mathématiciennes : Mathématiques, Informatique et Sciences du Vivant. Nous remercions les membres du comité de programme qui ont permis la réalisation de ce projet et nous sommes très heureuses que l'INRIA et l'INRA se soient associés à cette manifestation.

Le forum est une occasion plutôt unique de modéliser une identité féminine des mathématiques et des sciences qui en sont proches. Les participants aux forums sont en effet en majorité des participantes, ce qui est inhabituel dans ces matières. Les jeunes scientifiques peuvent ainsi se représenter leur avenir professionnel plus facilement qu'en étant entourées presque exclusivement de modèles masculins. Nous espérons les aider à créer des liens et à se sentir à leur place dans la communauté scientifique. Le forum se veut donc un lieu d'échange entre jeunes et expérimentées sur les sciences et sur le métier de chercheuse. Cette année il est de plus à la croisée de plusieurs disciplines. Le programme de ce septième forum reflète donc ces multiples aspects.

Les exposés des chercheuses en mathématiques, informatique et sciences du vivants prennent une place essentielle des deux jours que dure ce forum. Vous trouverez dans les pages qui suivent les résumés des exposés. Nous remercions toutes les participantes qui ont proposé un exposé ainsi que Juliette Leblond (INRIA Sophia) et Annie Raoult (LMC Grenoble) pour avoir accepté notre invitation à faire l'ouverture du forum.

Par ailleurs, nous avons invité Pascale Molinier, chercheuse au conservatoire national des arts et métiers, à faire un exposé sur la psychodynamique du travail de recherche et le rôle du genre dans celui-ci. Vendredi se terminera sur un débat qui est l'occasion d'un échange d'expériences à la lumière de cet exposé de psychologie.

Samedi, l'interdisciplinarité sera à l'honneur plus particulièrement au travers de la table ronde sur l'enseignement et la présentation du métier de bio-infomathématicienne.

Le forum est tout d'abord l'occasion pour les jeunes mathématiciennes de présenter leur recherche dans une ambiance généralement très appréciée. Nous souhaitons que cela soit à nouveau le cas pour cette septième édition du forum. Bon forum à toutes !

Evelyne Hubert, Natacha Portier et Nathalie Revol