

## APPEL A COMMUNICATIONS

### **L'enseignement des mathématiques : Où en sont les différences filles-garçons ?**

29 et 30 septembre 2017  
Institut Henri Poincaré

A l'occasion de ses 30 ans, l'association *femmes & mathématiques*, organise un colloque, en collaboration avec la [Commission Française pour l'Enseignement des Mathématiques](#), [le réseau des IREM](#) et [l'Institut Henri Poincaré](#).

Alors qu'elles sont plutôt bonnes élèves, dans toutes les matières et tout au long de leur scolarité, les filles s'orientent moins que les garçons vers des études de mathématiques (spécialité mathématiques au lycée, classes préparatoires Mathématiques Physique, écoles d'ingénieurs, licence de mathématiques, etc.).

D'autre part, des enquêtes internationales (PISA, TIMSS, ...) font apparaître des différences entre les filles et les garçons.

Face à ces questions, nous souhaitons faire un bilan approfondi : pourquoi ces différences ? Pourquoi ces orientations ?

Le colloque sera composé de conférences plénières invitées et de communications sélectionnées après un appel à communication. Il a une vocation *pluridisciplinaire* (mathématiques, sociologie, psychologie, ...) et vise à rassembler *toutes les catégories d'acteurs*, issus de la recherche, de la formation, du terrain associatif ou institutionnel, ...

Un accent particulier est mis pour *recenser et diffuser des expériences* réalisées dans les classes, les ESPE, les associations, ...

Les contributions prendront la forme de communications de 20 minutes. Les propositions doivent être adressées à : [fetm@ihp.fr](mailto:fetm@ihp.fr)

Les propositions ne dépasseront pas trois pages, bibliographie comprise, et comporteront un titre et un résumé. Elles seront attachées à un courriel spécifiant clairement les noms, prénoms, affiliations (scientifiques, institutionnelles ou autres) des auteurs ainsi que le titre de la communication.

**La date limite de soumission des propositions est fixée au 15 juillet 2017.**

*Comité scientifique* : Michèle Artigue, Laurence Broze, Edwige Godlewski, Simon Modeste, Fabrice Vandebrouck.

*Comité d'organisation* : Annick Boisseau, Colette Guillopé, Monique Pontier, Véronique Slovacek-Chauveau, Brigitte Yvon-Deyme.