

LE COLLOQUIUM DE MATHÉMATIQUES

Le Laboratoire de Mathématiques de Besançon organise une série d'exposés adressés à tous ceux qui s'intéressent à la recherche mathématique.

Nous espérons ces exposés passionnants, accessibles, au moins en partie, à un large public d'enseignants du secondaire et du supérieur, aux étudiants visant un master en mathématiques... et, plus généralement, à tout esprit curieux !

La prochaine séance aura lieu :

**le jeudi 15 Mai à 16h30
en Amphi B, bât.B de l'UFR ST**

Gilles Dowek (INRIA, PARIS)

“Enseigner les sciences au XXIe siècle”

Résumé :

Au cours de l'histoire, l'enseignement des sciences n'a cessé d'évoluer, car les sciences elles-mêmes évoluent. Depuis la fin du XXe siècle nous vivons quatre révolutions scientifiques, qui influencent déjà la manière dont nous concevons l'enseignement des sciences.

Après avoir été professeur d'Informatique à l'École Polytechnique, Gilles Dowek est actuellement chercheur à l'INRIA. Il s'intéresse, entre autres choses, aux systèmes de traitement des démonstrations, à la conception de langages de programmation pour le calcul quantique et à la sûreté des systèmes aéronautiques et spatiaux... Mais aussi aux questions d'éducation, l'enseignement de l'informatique dans le primaire et le secondaire, la philosophie des sciences...