

Colloquium de mathématiques

► **Gilles Dowek**

INRIA de Paris

jeu. 15 mai 2014
à 16h30

Amphi B, UFR ST

16 route de Gray - Besançon

<http://lmb.univ-fcomte.fr/>

→ Enseigner les sciences au XXI^e siècle

Au cours de l'histoire, l'enseignement des sciences n'a cessé d'évoluer, car les sciences elles-mêmes évoluent. Depuis la fin du XX^e 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 autre, 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...

