

# à la rencontre des déchiffreurs

conférence grand public  
au musée du quai Branly

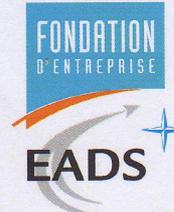
À l'occasion du  
50<sup>e</sup> anniversaire de  
l'Institut des Hautes  
Études Scientifiques

MATHÉMATIQUES / PHYSIQUE / INTERFACE MATHÉMATIQUES-BIOLOGIE / ETHNO-MATHÉMATIQUES

**mercredi 24 septembre 2008 de 14h à 19h**

## PROGRAMME

- 13h30-14h00 : Visite de l'exposition *Les Déchiffreurs*
- 14h00-14h30 : Alain CONNES, mathématicien, Collège de France et IHÉS,  
*L'ange de la géométrie, le diable de l'algèbre et le corps à un élément*
- 14h30-15h00 : Marc CHEMILLIER, Directeur d'études, EHESS,  
*Dessins sur le sable des îles Vanuatu : la logique de la longue ligne*
- 15h00-15h30 : Alessandra CARBONE, bio-informaticienne, Université Pierre-et-Marie-Curie,  
*Comment le calcul à grande échelle aide à comprendre les protéines*
- 15h30-15h50 : Pause / visite de l'exposition *Les Déchiffreurs*
- 15h50-16h20 : Thibault DAMOUR, physicien théoricien, IHÉS,  
*Espace, temps, matière et force*
- 16h20-16h50 : Arndt BENECKE, biochimiste, CNRS-IRI et IHÉS,  
*Sida*
- 16h50-17h20 : Jean Pierre BOURGUIGNON, mathématicien, CNRS-IHÉS,  
*Les flexaèdres ne fument pas*
- 17h20-17h40 : Pause / visite de l'exposition *Les Déchiffreurs* et extraits du film d'animation d'Étienne GHYS,  
*Dimensions... une promenade mathématique*
- 17h40-18h10 : Marie FARGE, CNRS-ENS Paris,  
*Peut-on prédire la turbulence ?*
- 18h10-18h40 : Étienne GHYS, mathématicien, CNRS et ENS Lyon,  
*3264*
- 18h40-19h00 : Clôture de la conférence



Cet événement est organisé  
avec le soutien de la  
Fondation d'entreprise EADS

Si vous souhaitez vous inscrire à la conférence, merci de contacter Valérie TOUCHANT-LANDAIS au 01 60 92 66 73



Visite de l'exposition photographique *les déchiffreurs*

ORGANISÉ PAR L'IHÉS EN PARTENARIAT AVEC :



\* musée du quai Branly

LA OÙ DIALOGUENT LES CULTURES

SCIENCE Animath