



## **PETIT-DEJEUNER DE L'ENSAE**

Le septième rendez-vous de l'année 2017 nous réunira autour de :

**Hervé Lehning,**  
Mathématicien et cryptologue, sur le thème :

# **« Toutes les mathématiques du monde »**

**Vendredi 27 octobre à 8h15**  
**chez "Ladurée", 16 rue Royale - 75008 Paris**  
**Métro « Concorde » ou « Madeleine »**

Ce n'est pas aux anciens élèves de l'ENSAE que l'on va vanter l'importance et l'omniprésence des mathématiques, car ils en sont tous conscients. Elles sont en effet partout, ces mathématiques : dans les tournesols, le vol des étourneaux, les images Jpeg et les réseaux de nos téléphones portables. Elles pilotent les cours de Bourse et les prévisions météo, régissent les mariages chez les aborigènes, font et défont les élections. Et si les maths vous étaient enfin contées, sans équations ou presque ? Voici toutes les mathématiques du monde, de leurs lointaines origines jusqu'aux percées les plus récentes – sans oublier les applications qui en découlent, de la machine d'Anticythère au Rubik's Cube, et sans compter l'explosion récente des « big data » et toutes les applications associées. C'est le challenge de notre ami Hervé Lehning, au travers de son dernier ouvrage, préfacé par le mathématicien-député Cédric Villani. Un livre fourmillant d'anecdotes, de portraits et d'énigmes, grâce auquel la richesse infinie des mathématiques est mise à la portée de tous...

Ancien élève de l'Ecole Normale Supérieure, agrégé de mathématiques, Hervé Lehning a enseigné sa discipline durant une bonne quarantaine d'années, Il est également spécialiste de cryptologie, très bon connaisseur de l'informatique, ancien rédacteur en chef de la revue « Tangente », et auteur de nombreux ouvrages destinés à rendre accessible la science et la pratique mathématique. Il viendra nous présenter le 27 octobre, en avant-première, son dernier-né, « Toutes les mathématiques du monde » (Flammarion, novembre 2017), qu'il dédicacera aux participants intéressés.

*Vous remerciant d'avance de votre présence à cette réunion, et espérant avoir le plaisir de vous y accueillir nombreux, nous vous prions de croire à l'assurance de nos sentiments très cordiaux.*

*Joseph LEDDET (Ensaë 74)*

**Attention, veillez à vous inscrire en ligne [www.ensae.org](http://www.ensae.org) rubrique « Agenda » pour bénéficier de nos tarifs préférentiels :**

- **ancien ENSAE à jour de sa cotisation : 25 Euros / autres : 30 Euros**
- **Les inscriptions par courrier sont possibles, les inscriptions sur place sont majorées pour frais administratifs.**
- **Prix en cas de règlement sur place : 35 Euros**

Pour toute précision, contacter : Christophe LAGARDE  
ENSAE ALUMNI – 5 avenue Henry Le Chatelier – 91120 Palaiseau  
Tél : 01 70 26 67 29 – Mél : [info@ensae.org](mailto:info@ensae.org)