



Union Départementale des Ingénieurs
et Scientifiques des Savoie



IESF

SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS ET
SCIENTIFIQUES DE FRANCE
DAUPHINÉ-SAVOIE

$e^{i\pi} = -1$
donc Dieu existe!

Une conférence de Michel GAY, membre de l'UDISS

le lundi 16 avril à 18 heures 30

Hotel Best Western / 51, rue A. Fleming à CHAMBERY

Michel Gay propose une conférence hors du commun pour une "élite intellectuelle"... ayant encore quelques souvenirs des maths du Lycée.

En suivant pas à pas le raisonnement subtil de Léonard Euler, nous verrons ensemble comment il a abouti pour la première fois à cette égalité stupéfiante.

Comment le nombre "e" avec une infinité de décimale (de plus, irrationnel et transcendant) élevé à une puissance d'un nombre imaginé par l'homme "i" pour que son carré égale -1, multiplié par un autre nombre irrationnel et transcendant "pi" ayant une infinité de décimale peut-il se transformer en un nombre simple (-1) ?

Ce chemin lumineux de l'esprit d'Euler est un enchantement. C'est un merveilleux parcours de déductions logiques et d'intuitions (parfois osées) d'une pensée qui a su faire des rapprochements entre des connaissances éloignées les unes des autres, avec une vision large sur les mathématiques de son époque.

ENTRÉE LIBRE ET GRATUITE

Inscription préalable sur le site www.udiss.org

UDISS

92, quai Charles Ravet - 73 000 CHAMBERY

info@udiss.org

SIRET : 532 903 226 00019