

# Les mathématiques dans la société

## *Jacky Cresson*

- \* Type : conférence, café des sciences
- \* Durée : 1h30
- \* Public : collèges, lycées, étudiants, grand public
- \* Thème : statistiques, société, sondages, stratégies, décision, modélisation, innovation
- \* Intervenant : Jacky Cresson, professeur des universités, département de mathématiques, UPPA. Laboratoire de mathématiques appliquées.

Les mathématiques sont partout ! Oui, mais où exactement ? On pense à l'informatique, à certaines technologies, mais encore ? Savez-vous que les mathématiques sont intervenues dans la justice, dans la prise de décisions politiques concernant la vaccination ou l'abattage de troupeaux lors de l'épidémie de la vache folle, ou encore, la mise en quarantaine de pays entiers lors de l'épidémie d'Ebola en Afrique ? On les retrouve également en architecture, dans la recherche de matériaux innovants.

Jacky Cresson aborde les domaines où les mathématiques jouent un rôle fondamental sans pourtant y être visibles.