Conférences de l'IREM

Cycle 2013-2014

Amphi E – 18h

22 mai 2014

« La loi des séries : hasard ou fatalité ? »

Elise Janvresse

(Laboratoire Raphaël Salem, CNRS et Université de Rouen)

Dans le langage courant, la répétition de calamités a donné lieu à une expression dont les journalistes sont friands lorsqu'ils annoncent plusieurs catastrophes de nature similaire : la « loi des séries ». Mais cette loi en est-elle une ? Ces événements dramatiques sont-ils vraiment le signe de la persécution du destin ? Il est certes aisé d'invoquer une cause surnaturelle... mais si tout cela n'était que pures coïncidences ? Comment déterminer si le hasard n'est pas venu mettre son grain de sel ? C'est ici que la théorie des probabilités vient à notre rescousse...

Institut de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques

UFR Sciences et Techniques, 6 avenue Le Gorgeu, Brest

02 98 01 65 44 - http://irem.math.univ-brest.fr/