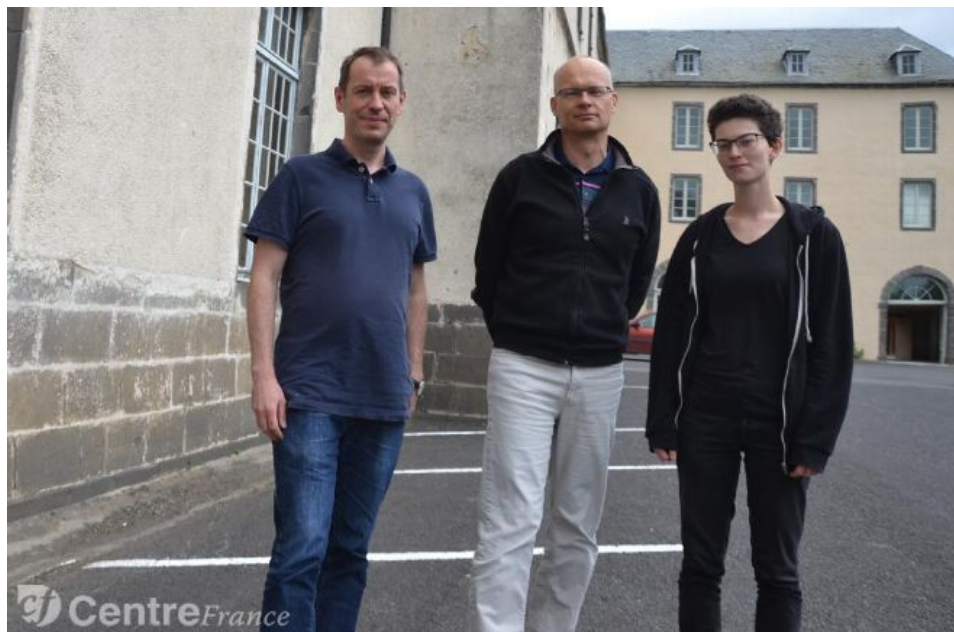


Mathématiques

47e école d'été de probabilité de Saint-Flour

SAINT-FLOUR EDUCATION

Publié le 15/07/2017



Thierry Bodineau, Laurent Servet et Ariane Carrance ont apprécié ce moment.

La 47e école d'été de probabilité de Saint-Flour a agité les neurones de 80 mathématiciens ces deux dernières semaines.

Quelle est la probabilité de croiser la fine fleur des chercheurs d'un domaine à Saint-Flour ? Forte, une quinzaine par été, grâce à l'école de probabilité, justement.

Soutenue par le CNRS et l'université Clermont-Auvergne, cette rencontre voit défiler, pendant quinze jours, des sommités venant donner des cours, et des doctorants et chercheurs présentant l'avancée de leurs travaux.

De réseaux sociaux en réseau pro

Trois grands spécialistes sont ainsi venus lors de cette édition, qui a pris fin vendredi. Thierry Bodineau, de polytechnique, venu parler de la théorie des gaz, aux confins des mathématiques et de la physique ; Remco Ver Der Hofstad, hollandais spécialiste des graphs, qui trouvent des applications dans les réseaux sociaux ; et Gabor Lugosi, expert en statistiques. « Cela montre toute la diversité des probabilités, explique Laurent Servet, organisateur. Sachant qu'on parle autant des implications concrètes que de recherche plus fondamentale. »

Et la recherche avance, pendant cette quinzaine, où les mathématiciens travaillent et logent aux planchettes. « Il y a clairement plus d'échange que d'ordinaire, quand on fait une conférence d'une heure, approfondit Thierry Bodineau. On questionne notre travail, et on a le temps d'y réfléchir et d'y apporter une vraie réponse. »

Côté étudiants, on y trouve une belle exposition. « On peut présenter notre travail

face à un public moins exigeant que notre jury de thèse, apprécie Ariane Carrance, qui planche sur les limites. On peut aussi se nourrir du travail des autres, et comme il y a beaucoup de jeunes, on ose poser des questions, on est moins intimidé. Et puis c'est une bonne occasion de rencontrer du monde, de se faire un réseau. » Il est bien probable que tous soient ressortis de Saint-Flour plus avancés.

Yann Bayssat

SAINT-FLOUR EDUCATION

Ce site utilise des cookies

Ces cookies permettent de proposer un meilleur contenu éditorial et publicitaire. En fermant ce bandeau ou en poursuivant votre navigation, vous consentez à leur utilisation sur ce site. [En savoir plus](#)

