



Texte : Sebastián Escalón - Photo : © Anne-Sophie Gomez

Simon Riche

Chercheur en théorie géométrique des représentations

Aujourd'hui, l'une des branches les plus actives des mathématiques est celle de la théorie des représentations, qui étudie les symétries d'un objet. C'est sur ce terrain fertile que Simon Riche, du Laboratoire de mathématiques Blaise-Pascal (LMBP), laisse actuellement son empreinte. Plus précisément, il s'intéresse à la "théorie modulaire des représentations des groupes algébriques réductifs". Dans ce domaine pointu, les contributions de Simon Riche forment, de l'avis des experts, un ensemble de tout premier plan : ses travaux pourraient en effet permettre de répondre de façon définitive à l'une des questions centrales de ce domaine, qui fait l'objet de recherches intenses depuis plus de trente ans. Chargé de recherche CNRS, Simon Riche a obtenu son doctorat en 2008 à l'université Pierre et Marie Curie. Parmi les faits marquants dans sa carrière : il a obtenu en 2015 une bourse ERC Starting Grant.

Laboratoire de mathématiques Blaise Pascal (LMBP), CNRS/Université Blaise Pascal

<http://recherche.math.univ-bpclermont.fr>