



## Benjamin Schraen

Mon domaine de recherche se situe au carrefour entre la théorie des nombres et de la théorie des représentations. Je travaille plus précisément sur le programme de Langlands  $p$ -adique et ses applications à la théorie des formes automorphes. Ce programme a pour but d'établir une correspondance entre la théorie des représentations des groupes de Lie  $p$ -adiques sur les espaces de Banach  $p$ -adiques et la théorie des représentations galoisiennes  $p$ -adiques.

Après une thèse soutenue en 2009 sous la direction de Christophe Breuil, j'entre au CNRS en 2010 en tant que chargé de recherche, affecté au Laboratoire de Mathématiques de Versailles jusqu'en 2015. Entre 2015 et 2018, je suis affecté au Centre de Mathématiques Laurent Schwartz. Depuis 2018, je suis Professeur à l'Université de Paris Sud. Avant cela, entre 2007 et 2010, j'étais agrégé préparateur au Département de Mathématiques et Applications de l'ENS Paris.