

Nom : **BOUC**
Prénom : **Serge**
Adresse : CNRS-LAMFA, 33 rue St Leu - F 80039 - Amiens - France
Téléphone : 33(0)3 22 82 75 77
Email : serge.bouc@u-picardie.fr
Web : <http://www.lamfa.u-picardie.fr/bouc>
Date de naissance : 15 mai 1955
Lieu de naissance : Vienne (France)
Nationalité : Française

ÉTUDES

- 12/1996 : *Habilitation à Diriger des Recherches* (H.D.R), Université Paris 7-Denis Diderot, Paris, France.
- 10/1974-10/1979 : *Études de mathématiques* à l'*École Normale Supérieure (rue d'Ulm)*, Paris, France :
 - 1977-1979 *Thèse de Mathématiques*, Université Paris 7.
 - 1976-1977 *Agrégation de Mathématiques*, École Normale Supérieure.
 - 1975-1976 *Diplôme d'Études Approfondies de Mathématiques*, Université d'Orsay-Paris-Sud.
 - 1974-1975 *Maîtrise de Mathématiques*, Université Paris 7.
- 9/1972-7/1974 : *Classes préparatoires* (Mathématiques supérieures and Mathématiques spéciales), Lycée du Parc, Lyon, France.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- 10/2005-Aujourd'hui : *Directeur de Recherches* au C.N.R.S., Laboratoire Amiénois de Mathématiques Fondamentale et Appliquée, Université de Picardie-Jules Verne, Amiens, France.
- 10/1984-10/2005 : *Chargé de Recherches* au C.N.R.S, Institut de Mathématiques de Jussieu, Université Paris 7-Denis Diderot, Paris, France.
- 10/1979-10/1984 : *Attaché de Recherches Agrégé*, et *Chargé de Recherches Agrégé* au C.N.R.S, Équipe de Théorie des Groupes Finis, Université Paris 7, Paris, France.

ÉTUDIANTS

J'ai dirigé la thèse de deux étudiants : Ismaïl Bourizk (Université Paris 7-Denis Diderot, 2001), et Mouny Samy Modeliar (Université Paris 7-Denis Diderot, 2005). Depuis décembre 2010, je dirige la thèse de Baptiste Rognerud, à l'Université de Picardie Jules Verne.

PUBLICATIONS

J'ai publié plus de 45 articles dans des revues à comité de lecture, deux Lecture Notes Springer (en 1997 et 2010), un Memoir AMS, un chapitre du Handbook of Algebra. Ces cinq dernières années :

- S. Bouc. – The Dade group of a p -group. – *Inv. Math.*, 164 : 189-231, 2006.
- S. Bouc. – The functor of units of Burnside rings for p -groups. – *Comm. Math. Helv.*, 82 : 583-615, 2007.
- S. Bouc. – Complexity and cohomology of cohomological Mackey functors. *Adv. in Maths*, 221 : 983-1045, 2009.
- S. Bouc. – *Biset functors for finite groups*, volume 1990 of *Lecture Notes in Mathematics*, Springer, 2010.
- S. Bouc. – On the Cartan matrix of Mackey algebras. *Trans. AMS*, 363, n° 8 : 4383–4399, 2011.

DISTINCTIONS

- 3ème prix de Physique et 2ème accessit de Mathématiques au Concours Général, 1972, France.
- 2ème prix à la VIème Olympiade de Physique, 1972, Bucarest, Roumanie.
- 1er prix de Composition de la SACEM, 1996

AUTRES PROJETS :

Je suis le responsable français du projet ECOS M10M01 de collaboration avec l'UNAM de Morelia (Mexique). Je fais partie d'un projet "Research in pairs" de la LMS, avec Nadia Mazza (Lancaster-UK). Je serai le responsable de l'équipe amiénoise du GDR 2875, créée à l'occasion du renouvellement de ce dernier. Je suis le responsable de l'équipe de théorie des groupes d'Amiens.