

Mohamed BENZERGA

Département de mathématiques

Faculté des Sciences

2 boulevard Lavoisier

49045 Angers cedex 01

Téléphone : 02 41 73 50 36

E-mail : mohamed.benzerga@univ-angers.fr

Page web : <http://math.univ-angers.fr/~benzerga/>

Études

- 2013–2016 **Doctorant en Mathématiques** au LAREMA, Université d'Angers, UMR CNRS 6093.
Sujet : *Structures réelles sur les surfaces rationnelles*.
Soutenance effectuée le 2 décembre 2016.
- 2012–2013 **Master 2 MFA** (Mathématiques fondamentales et appliquées) à l'Université de Nantes, spécialité Géométrie, mention très bien.
Récipiendaire de la bourse de M2 du Centre Henri Lebesgue.
- 2011–2012 **Master 1 MFA** à l'Université d'Angers, mention très bien.
- 2008–2011 **Licence de Mathématiques** à l'Université d'Angers, mention très bien.
- 2008 **Baccalauréat S** (scientifique) spécialité Mathématiques, mention très bien.

Expérience professionnelle et travaux

- 2016–2017 **Attaché temporaire d'enseignement et de recherche (ATER)** à l'Université d'Angers avec 192h d'enseignement (en L1 et L2).
- 2013–2016 **Doctorant contractuel en Mathématiques** (directeur : Pr. Frédéric MANGOLTE) avec 64h d'enseignement par an (en L1 et M1).
Co-organisateur de la 15^{ème} Journée des Doctorants de l'École doctorale STIM (9 avril 2015).
- Avril–Juillet 2013 **Mémoire de Master 2** : *Géométrie birationnelle des surfaces* (encadré par Pr. Frédéric MANGOLTE).
- Février–Mai 2012 **Mémoire de Master 1** : *Revêtements et groupe fondamental* (encadré par Pr. Frédéric MANGOLTE).
- 2011–2012 **Cours particuliers** de Mathématiques à plusieurs lycéens.
- 2010–2011 **Tutorat de Mathématiques** pour les étudiants de L1 MPCIE.

Publication

- *Real structures on rational surfaces and automorphisms acting trivially on Picard groups*, *Math.Z.*, 282(3), 1127-1136 (2016). [arXiv:1409.3490](https://arxiv.org/abs/1409.3490), [doi:10.1007/s00209-015-1581-x](https://doi.org/10.1007/s00209-015-1581-x).

Exposés

- Conférence GAGC 2016, Marseille (CIRM), 23-27 janvier 2017.
- Rencontres doctorales Lebesgue, Nantes, 28 octobre 2015.
- Séminaire de Géométrie algébrique réelle, Rennes, 7 mai 2015.
- Séminaire de Géométrie complexe, Nancy, 9 mars 2015.
- 4th Swiss-French Workshop on Algebraic Geometry, Enney (Suisse), 27 janvier 2015.
- Joint Workshop in Algebraic Geometry BirPol - PTT, Toulouse, 14 octobre 2014.
- Séminaire de Géométrie algébrique, Angers, 23 mai 2014.

Divers

Bon niveau en anglais (notamment pour les Mathématiques).

Connaissance de base de Scilab et de L^AT_EX.