

Annamaria IEZZI

Curriculum Vitae et Studiorum

Department of Mathematics & Statistics
Office CMC110
4202 East Fowler Avenue
Tampa, FL 33620-5700 - United States
✉ aiezzi@usf.edu
🌐 www.aiezzi.it

Mise à jour : 3 janvier 2018

État civil

Annamaria IEZZI
Née à Teramo (Italie), le 19 janvier 1989
Nationalité italienne

Position actuelle

Depuis 08/2017 **Post-doc** rattachée au *Department of Mathematics & Statistics* de l'*University of South Florida* à Tampa.

Positions précédentes

09/15 – 08/17 **ATER 100%** (Attachée Temporaire d'Enseignement et de Recherche) rattachée à l'*Institut de Mathématiques de Marseille* (I2M).

Scolarité et diplômes

- 02/2017 **Qualifiée en Section CNU 25.**
- 11/12 – 07/16 **Doctorat en mathématiques**, *Aix-Marseille Université* (bourse du *LabEx Archimède*),
Titre de thèse: *Nombre de points rationnels des courbes singulières sur les corps finis.*
Directeur de thèse : Yves Aubry.
Soutenance : le 6 juillet 2016 à Marseille, mention *très honorable*.
- 09/10 – 07/12 **Laurea Magistrale en mathématiques (M1 + M2)**, *Università degli studi Roma Tre*, Roma.
Titre du mémoire : *Almost Dedekind domains*
Encadrant : Stefania Gabelli
Note finale : 110/110 *cum laude*.
- 09/07 – 07/10 **Licence en mathématiques**, *Università degli studi Roma Tre*, Roma.
Note finale : 110/110 *cum laude*.

Activités de recherche

Thèmes de recherche

Géométrie algébrique sur les corps finis (courbes algébriques, nombre de points rationnels, fonctions zêta, corps de fonctions, etc.), théorie des codes correcteurs d'erreurs.

Publications

- [2] Y. Aubry, A. Iezzi - *Optimal and maximal singular curves*, accepté aux *Contemporary Mathematics 686*, pp. 31-43 (2017).
- [1] Y. Aubry, A. Iezzi - *On the maximal number of points on singular curves over finite fields*, *Mosc. Math. J.* 15, no. 4 pp. 615-627 (2015).

Sélection d'exposés de recherche

- 20/11/2016 *Curve su campi finiti a singolarità prescritte*, Séminaire d'Algèbre commutative, Dipartimento di Matematica e Fisica, Università degli studi di Roma Tre.
- 05/11/2015 *Courbes optimales et maximales*, Séminaire d'Arithmétique et Théorie de l'Information, I2M, Université d'Aix-Marseille.

- 18/05/2015 *Towards maximal singular curves over finite field*, Arithmetics, Geometry, Cryptography and Coding Theory (AGCT), CIRM, Marseille.
- 17/02/2015 *Sur le nombre maximum de points rationnels d'une courbe singulière sur un corps fin*, Séminaire Algébrique de l'IMATH, Université de Toulon.
- 11/06/2014 *Singular curves over finite fields with many rational points*, Yet Another Conference on Cryptography (YACC), Île de Porquerolles, France.
- 12/05/2014 *Singular curves over finite fields with many rational points*, Antalya Algebra Days XVI, Antalya, Turquie.

Activités d'enseignement

- 2017-2018 **Post-doc**, University of South Florida : *MAC 2311 - Calculus 1* (Spring 2018), *MAC 2311 - Calculus 1* (Fall 2017).
- 2016-2017 **ATER 100%**, Aix-Marseille Université : *Algèbre Linéaire* (CM/TD - L1 Maths/Info - 59h), Stages Hippocampe (24h), *Géométrie et Arithmétique 1* (CM/TD - L1 Maths/Info - 95h), Cours de mise à niveau : *Passerelle pour les Maths* (L1 Maths/Info - 20h).
- 2015-2016 **ATER 100%**, Aix-Marseille Université : *Algèbre Linéaire* (CM/TD - L1 Maths/Info - 77h), Stages Hippocampe (12h), *Géométrie et Arithmétique 1* (CM/TD - L1 Maths/Info - 77h), Cours de mise à niveau : *Passerelle pour les Maths* (L1 Maths/Info - 26h).
- 2014-2015 **2^{ème} année de mission d'enseignement**, Aix-Marseille Université : *Géométrie et Arithmétique 1* (TD - L1 Maths/Info - 20h), *Introduction à l'analyse* (TD - L1 Maths/Info - 20h), Cours de mise à niveau : *Passerelle pour les Maths* (L1 Maths/Info - 20h), Enseignant référent (L1 Maths/Info - 8h)
- 2013-2014 **1^{ère} année de mission d'enseignement**, Aix-Marseille Université : *Algèbre Linéaire* (TD - L1 Maths/Info - 40h), Stages Hippocampe (24h)

Activités de diffusion mathématique

Membre fondateur et secrétaire de l'**association Pi day**.

Membre du **GDS Audimath** (Groupement de Services : Autour de la Diffusion des Mathématiques).

Organisation d'événements

- 26/04/2017 Co-organisatrice **Treize Minutes Jeunes Chercheurs 2017** - Alcazar, Marseille (300 personnes).
- 13-19/03/17 Pilotage de la **Tournée de π** - Paris, Marseille, Lyon (2000 personnes).
- 10/05/2016 Co-organisatrice **Treize Minutes Jeunes Chercheurs 2016** - Alcazar, Marseille (300 personnes).
- 14/03/2016 Co-organisatrice **Pi day 2016** - Théâtre National de la Criée, Marseille (700 personnes).
- 14/03/2015 Co-organisatrice **Journée de π 2015** - MuCEM, Marseille (500 personnes).

Exposés

- 22/01/2016 *Allô Papa Tango Charlie, théorie des codes correcteurs*, pour une 1èreS Maths en Jeans, Marseille.
- 06/06/2014 *Les nombres premiers ne sont pas si aléatoires*, *Journée d'étude sur le Hasard*, Fort St Jean, Marseille.
- 25/03/2014 *L'hypothèse de Riemann dans le paysage des courbes sur les corps finis*, Séminaire des doctorants, Marseille.
- 14/03/2014 *Pi... comme pizza*, *Journée de π 2014*, Campus Saint-Charles, Marseille.

Responsabilités administratives

- Depuis 11/16 Secrétaire de l'association *Pi day*.
- 03/14-08-17 Membre nommé du conseil du laboratoire I2M (collège des enseignants chercheurs non permanents).
- 11/15-11/16 Trésorière de l'association *Pi day*.
- 1/11/2015 Membre fondateur de l'**association Pi day**, pour la promotion et la diffusion des mathématiques, récompensée par le **Prix D'Alembert 2016** décerné par la Société Mathématique de France.

Langues

Italien (langue maternelle), français (bilingue), anglais (courant), espagnol (courant), portugais (moyen).