

POL Delphine

Laboratoire Angevin de REcherche en Mathématiques (LAREMA)

Université d'Angers

2 boulevard Lavoisier, 49045 Angers cedex 01

Née le 12 mars 1990 à Nantes (44, France)

pol@math.univ-angers.fr

<http://www.math.univ-angers.fr/~pol/>

tél : 02 41 73 54 63

Attachée Temporaire d'Enseignement et de Recherche (ATER)

• EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- 2016-2017 **Attachée Temporaire d'Enseignement et de Recherche (ATER)**
Département de Mathématiques, Université d'Angers
- 2013-2016 **Doctorat de Mathématiques financé par Angers Loire Métropole**,
avec activité complémentaire d'enseignement (DCACE) pour la période 2014-2016
LAREMA, UMR CNRS 6093, Université d'Angers

• FORMATION

- 2013-2016 **Thèse de Doctorat** sous la direction de Pr. Michel Granger
sujet : "**Singularités libres, formes et résidus logarithmiques**"
LAREMA, UMR CNRS 6093, Université d'Angers
soutenue le 8 décembre 2016 à l'Université d'Angers devant le jury constitué de :
Rapporteurs : M. Ragnar-Olaf Buchweitz (Toronto), M. Alexandru Dimca (Nice)
Examineurs : M. Éric Delabaere (Angers), M. Felix Delgado de la Mata (Valladolid)
M.Étienne Mann (Angers), M. Mathias Schulze (Kaiserslautern)
- 2011-2013 **Master de Mathématiques Fondamentales et Appliquées**
Option Géométrie, Universités d'Angers et de Nantes, mention très bien
- 2010-2011 **Licence 3 Mathématiques**
Université d'Angers, mention très bien
- 2008-2010 **Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles MPSI et MP**
Lycée Henri Bergson, Angers
- 2007-2008 **Baccalauréat Scientifique spécialité Mathématiques**
Lycée David d'Angers, Angers, mention très bien

• PUBLICATIONS ET MÉMOIRES

Publications

- *Logarithmic residues along plane curves*, D. Pol, *C. R. Math. Acad. Sci. Paris*, 353(4) :345-349, 2015.

Pré-publications

- *On the values of logarithmic residues along curves*, D. Pol, *Arxiv.org*, 1410.2126, 2015, soumis
- *Characterizations of freeness for Cohen-Macaulay spaces*, D. Pol, *Arxiv.org*, 1512.06778, 2016

Mémoires

- avril-juillet 2013 **Mémoire de Master 2 "Connexion de Gauss-Manin"**
sous la direction de Pr. Michel Granger
- février-mai 2012 **Mémoire de Master 1 "Classification des surfaces topologiques compactes"**
sous la direction de Pr. Frédéric Mangolte

• COMMUNICATION

Exposés de conférences

- 07/11/2016, The 4th Franco-Japanese-Vietnamese Symposium of Singularities, Chambéry
- 29/04/2016, Atelier "Jeunes Chercheurs en Singularités", Nice
- 28/10/2016, Rencontre doctorales Lebesgue, Nantes
- 17/09/2015, "Geometry, Topology and Combinatorics of hyperplane arrangements and related problems", Saragosse (Espagne)

Exposés de séminaire

- 04/11/2016, Séminaire de Géométrie Algébrique, Angers
- 23/05/2016, Séminaire de Géométrie Complexe, Nancy
- 15/01/2016, Séminaire de Géométrie, Bordeaux
- 17/12/2015, Groupe de travail "Symétrie miroir en termes de variétés de Frobenius", Angers
- 20/10/2015, Séminaire de Géométrie des espaces singuliers, Lille
- 08/10/2015, Séminaire de Singularités, Kaiserslautern (Allemagne)
- 10/10/2014, Séminaire de Géométrie Algébrique, Angers

Exposés du groupe de travail des doctorants

- 04/2016, "Une introduction aux \mathcal{D} -modules", Angers, 2 exposés
- 08/2014, "Algèbre Commutative", Angers, 5 exposés
- 09/2013, "Cohomologie des faisceaux", Angers, 4 exposés

Séjour de recherche

- invitée par M.Schulze à Kaiserslautern (Allemagne), 5-9 octobre 2015

Poster

- "*Plane curves and the symmetry of values*" présenté à la Journée des Doctorants de l'Ecole Doctorale STIM (Jdoc) du 9 avril 2015 à Angers
- "*Logarithmic residues along plane curves*" présenté pendant l'Ecole doctorale "Approximation d'Artin" du 26 au 30 janvier 2015 à Luminy (Marseille)

Prix

- 3ème prix du poster pour le poster "*Plane curves and the symmetry of values*" (Jdoc, 9 avril 2015, Angers)

• ORGANISATION DE RENCONTRES

- " *\mathcal{D} -modules et Singularités*", en l'honneur de Michel Granger, Angers, 2-3 mai 2016
- "*Journée des Doctorants de l'ED STIM*" (JDoc), Angers, 9 avril 2015

• ENSEIGNEMENT

L1 MPCIE (Mathématiques, Physique, Chimie, Informatique, Économie) :

- Cours-TD Mise à niveau Mathématiques (programme de Terminale S).
- Cours-TD Fondements de Mathématiques (nombres complexes, fonctions).
- Cours-TD Algèbre linéaire élémentaire (espaces vectoriels, matrices).

L2 MPCIE :

- TD Analyse 2 (suites et séries de fonctions). Responsable du cours : Pr. Laurent Meersseman.
- TD Algèbre bilinéaire (formes quadratiques). Responsable du cours : M. Laurent Évain.