

Curriculum vitae bref, Mars 2021

Patrick Popescu-Pampu

Né le 11 octobre 1972 à Bucarest, en Roumanie

Marié, un fils et une fille

Professeur à l'Université de Lille

Adresse professionnelle

Université de Lille, Laboratoire Paul Painlevé

Département de Mathématiques

Bâtiment M2, Cité Scientifique, 59655, Villeneuve d'Ascq Cedex

E-mail : patrick.popescu-pampu at univ-lille.fr

Page personnelle : <http://math.univ-lille1.fr/~popescu/>

Diplômes

- 2008 : HDR à l'Université Paris 7 Diderot ;
- 2001 : Thèse à l'Université Paris 7 avec **Bernard Teissier** ;
- 1995 : DEA de mathématiques pures de l'Université Paris 7.

Parcours

- 2018-19 : délégation au CNRS au deuxième semestre ;
- 2016 : début de réception d'une PEDR, renouvelée en 2020 ;
- 2014 : **Professeur 1-ère classe** ;
- 2013-14 : délégation au CNRS au deuxième semestre ;
- 2012-16 : réception d'une PES ;
- 2010 : **Professeur** à l'Université Lille 1 ;
- 2009-10 : délégation au CNRS au premier semestre ;
- 2008-09 : CRCT au premier semestre ;
- 2004-12 : réception d'une PEDR ;
- 2002 : **Maître de conférences** à l'Université Paris 7 ;
- 2001-02 : **Agrégé préparateur** à l'ENS de Lyon ;
- 2000-01 : **Allocataire moniteur normalien**, Université de Versailles-Saint Quentin ;
- 1997-98 : service national de la coopération au Département d'Algèbre, Géométrie et Topologie de l'Université de Valladolid (Espagne) ;
- 1993-97 : **élève à l'ENS de Paris**.

Intérêts de recherche

- **singularités** en géométrie algébrique et analytique complexe ;
- aspects combinatoires des déformations de singularités ;
- liens avec les topologies symplectique et de contact ;
- interactions avec les géométries torique, tropicale et logarithmique

Publications spécialisées

- 21 articles dans des revues internationales à comité de lecture (*Advances in Maths.*, *Bull. Soc. Math. France*, *Duke Math. Journal*, *Enseign. Math.*, *Intern. Math. Res. Notices*, *Math. Annalen*, *Proc. London Math. Soc.*, *Topology*, *Trans. Amer. Math. Soc.*, etc.)
- 14 articles dans des volumes de conférences à comité de lecture ;
- collaborateurs pour certains des articles précédents : **Clément Caubel**, **Javier Fernández de Bobadilla**, **Evelia García Barroso**, **Pedro González Pérez**, **András Némethi**, **Burak Ozbagci**, **María Pe Pereira**, **Camille Plénat**, **Matteo Ruggiero**, **José Seade**, **Dmitry Stepanov**
- 1 livre publié dans les *Springer Lecture Notes in Mathematics* ;
- 1 livre et un **site internet** sur l'œuvre topologique de Poincaré, en tant que membre du collectif **Henri Paul de Saint-Gervais**.

Exposés de spécialité depuis Janvier 2016

- 13 exposés à des conférences internationales, à Liverpool, Istanbul, Oberwolfach, Valladolid, Rehovot, Tabarka (Tunisie), Oaxaca (Mexique), Talca (Chili), Budapest, Rio de Janeiro, etc.
- 20 exposés de séminaire en dehors de mon université, dont 2 de Colloquia, à Lyon et Nancy
- 4 mini-cours à des écoles de recherche, à Séoul, Lille, Cuernavaca (Mexique), Madrid.

Principales activités de divulgation mathématique

- depuis 2009, environ **70 articles** de diffusion sur le site **Images des Mathématiques** ;
- des articles de diffusion dans *Le Monde*, dans le catalogue d'une exposition du MUCEM de Marseille, dans les actes d'un semestre des *Rendez-vous d'Archimède* à l'Université de Lille et dans la revue *Pour la Science* ;
- 03.2021 : exposé à la BNF dans le cycle ***Un texte, un mathématicien***. Il est visionnable à partir des liens de la fin de **cette page**.
- 02.2020 : exposé aux ***5 à 7 de l'Académie des Sciences***. Il est visionnable à partir de la minute 33 de la video au bas de **cette page**.
- 02.2020 : **exposé** aux journées célébrant les 50 ans de l'IREM de Lille, Université de Lille
- 2019 : participation au documentaire ***Man Ray et les équations shakespeariennes*** de **Quentin Lazzarotto** ;
- 04.2018 : conférence plénière au 29ème Congrès *Math en Jeans*, Calais ;
- 03.2018 : conférence grand public au 23ème Colloque de la Société Mathématique Tunisienne, Tabarka (Tunisie)
- 01.2018 : **exposé** au colloque international *Quand la forme devient substance : puissance des gestes, intuition diagrammatique et phénoménologie de l'espace*, Lycée Henri IV, Paris ;
- 02.2016 : **exposé** du cycle *La carte invente le monde* du séminaire pluridisciplinaire *Les rendez-vous d'Archimède*, Univ. Lille 1.

Activités doctorales

- je dirige actuellement une thèse en co-direction avec **Étienne Ghys** ;
- j'ai dirigé 3 thèses depuis 2011, dont une en co-direction avec **Arnaud Bodin** ;
- depuis 2010 j'ai été rapporteur de 3 thèses et membre du jury de 7 thèses.

Activités éditoriales

- 01.2020 : je deviens responsable de la collection **History of Mathematics Subseries** des *Springer Lecture Notes in Mathematics* ;
- 12.2016 : je deviens rédacteur en chef de la collection **Documents Mathématiques** de la SMF ;
- 06.2011-09.2017 : membre du comité de rédaction du site **Images des Mathématiques** et responsable de sa rubrique **Café des Maths**.

Expertise scientifique

- depuis Janvier 2020 : **Directeur délégué aux études doctorales et à la formation par la recherche** du Laboratoire Paul Painlevé et **Directeur du domaine Mathématiques** de l' **ED Sciences pour l'Ingénieur** de l'Univ. de Lille, dirigée par **Ludovic Macaire**
- entre 2015 et 2019 : **membre du Conseil du Laboratoire Painlevé** à Lille
- depuis 2011 : **Responsable Scientifique** de la **Bibliothèque Régionale de Recherche Mathématique** de Lille
- depuis 2007 : **membre du comité d'organisation ou scientifique** de 11 conférences internationales ;
- depuis 2004 : **membre local ou extérieur** de 12 comités de recrutement de maîtres de conférences ou professeurs ;
- depuis 2014 : **membre du Comité Scientifique** du GDR 2945 **Singularités et applications**, dirigé par **Adam Parusiński** entre 2014–17 et par **Étienne Mann** depuis 2018.