

## JEAN-MARC SCHLENKER

Professeur  
Université du Luxembourg

Après avoir obtenu son doctorat en 1994, Jean-Marc Schlenker a été Maître de Conférence en mathématiques à l'Université Paris-Sud (Orsay) de 1995 à 2000, puis Professeur à l'Université Toulouse III de 2000 à 2013. Il est maintenant Professeur à l'Université du Luxembourg. Il est doyen de Faculté de Sciences, Technologie et Communication de cette université depuis Octobre 2018.

Spécialiste de géométrie, il s'intéresse aussi à l'administration de la recherche et de l'enseignement supérieur, ainsi qu'à l'utilisation de méthodes bibliométriques pour étudier la production scientifique.

### Autres responsabilités exercées

- Directeur Adjoint de l'Institut de Mathématiques de Toulouse, 2011-13.
- Président du Comité de suivi de la loi LRU, 2011-2013.
- Directeur de l'Unité de Recherche en Mathématiques de l'Université du Luxembourg, 2018.
- Doyen de Faculté de Sciences, Technologie et Communication de l'Université du Luxembourg, 2018-2023.

### Missions d'évaluation réalisées

- Membre du CNU (25<sup>e</sup> section), 2007-2010.
- Membre des comités AERES/HCERES des départements de mathématiques de l'Ecole Polytechnique (CMLS & CMAP), 2008, l'Ecole Normale Supérieure (DMA), 2009 and 2017, l'Ecole Normale Supérieure de Lyon (UMPA), 2010, de la Fondation des Sciences Mathématiques de Paris (FSMP), 2013, de l'Institut Fourier (Grenoble), 2015.
- Membre du comité HCERES de Paris Sciences et Lettres (PSL Université), 2017.
- Comité d'évaluation quadriennale des laboratoires de mathématiques au Portugal (FCT), 2008.
- Membre du comité d'évaluation des projets de mathématiques au Portugal (FCT), 2009, et président de ce comité en 2011.
- Comité DFG pour un projet Transregional collaboratif, 2010, 2011, 2016.
- Comité d'évaluation des projets en mathématiques et statistiques, NSERC (Canada), 2014-2016.
- Comité d'évaluation des projets en mathématiques, Research Council of Norway, 2015-2017.

### Principales publications

- **Schlenker J-M.** (2006) Hyperbolic manifolds with convex boundary. *Inventiones mathematicae* **163**:1, 109-169.
- **Bonsante F., Schlenker J-M.** (2009) AdS manifolds with particles and earthquakes on singular surfaces. *Geom. Funct. Anal.* **19**:1, 41-82.
- **Moroianu S., Schlenker J-M.** (2009) Quasifuchsian manifolds with particles. *Journal of Differential Geometry* **83**:1, 75-129.
- **Krasnov K., Schlenker J-M.** (2009) A symplectic map between hyperbolic and complex Teichmüller theory. *Duke Mathematical Journal* **150** - 2, 331-356.
- **Bonsante F., Schlenker J-M.** (2010) Maximal surfaces and the universal Teichmüller space. *Inventiones Math.* **182**, 279-333.

- **Bonsante F., Schlenker J-M.** (2012) Fixed points of compositions of earthquakes. *Duke Mathematical Journal* **161:6**, 1013-1056.
- **Bonsante F., Mondello G., Schlenker J-M.** (2013) A cyclic extension of the earthquake flow. *Geometry and Topology* **17:1**, 157-234.
- **Schlenker J-M.** (2013) The renormalized volume and the volume of the convex core of quasifuchsian manifolds. *Math. Research Letters* **20:4**, 773-786.
- **Lecuire C., Schlenker J-M.** (2014) The convex core of quasifuchsian manifolds with particles. *Geometry & Topology* **18-4**, 2309-2373.
- **Bonsante F., Mondello G., Schlenker J-M.** (2015) A cyclic extension of the earthquake flow II. *Annales Scientifiques de l'ENS* **48:4**, 811-859.