

# Adriane Kaïchouh

ICJ, Université Lyon 1  
43 bvd du 11 novembre 1918  
69622 Villeurbanne

☎ (+33)4.72.43.11.89

✉ kaichouh@math.univ-lyon1.fr

<http://math.univ-lyon1.fr/homes-www/kaichouh/>

Date et lieu de naissance 19 aout 1989 à Strasbourg

## Position actuelle

Depuis novembre 2011 **Thèse de mathématiques sous la direction d'Itaï Ben Yaacov et de Julien Melleray, Université Lyon 1.**  
Théorie descriptive des ensembles et logique continue

## Études

2011 **Agrégation de mathématiques, préparée à l'ENS Lyon.**  
Rang : 18

2009-2010 **Master recherche de mathématiques, ENS Lyon.**  
Stage sous la direction de Boban Veličković : Théorèmes de dichotomie en théorie descriptive des ensembles

2008-2009 **Licence de mathématiques, ENS Lyon.**  
Stage sous la direction de Françoise Delon : Dérivations de Hasse

## Enseignement

2014-2015 **Travaux dirigés, Université Lyon 1, Intégration et approximation, L1.**  
**Colles en PMI2, Université Lyon 1.**

2013-2014 **Colles en PMI2, Université Lyon 1.**  
**Travaux dirigés, Université Lyon 1, Analyse et probabilités, PMI1.**

2012-2013 **Colles en PMI1, Université Lyon 1.**  
**Travaux dirigés, Université Lyon 1, Intégration et approximation, L1.**  
**Colles en PMI2, Université Lyon 1.**

2011-2012 **Colles en MP, Lycée du Parc, Lyon.**

2010-2011 **Colles en MPSI, Lycée du Parc, Lyon.**

2009-2010 **Colles en MP, Lycée Lalande, Bourg-en-Bresse.**

## Publications

Septembre 2013 **Amenability and Ramsey theory in the metric setting, *Fundamenta Mathematicae*, à paraître.**

Mai 2014 **Reconstruction of separably categorical structures, *Journal of Symbolic Logic*, à paraître.**  
avec Itaï Ben Yaacov

---

## Exposés

- Juin 2014 **Amenability and convex Ramsey theory in the metric setting**, *Denton*.  
Logic, Dynamics and their Interactions
- Février 2014 **Amenability and convex Ramsey theory**, *Münster*.  
Oberseminar
- Décembre 2013 **Amenability and convex Ramsey theory**, *Paris*.  
Descriptive Set Theory in Paris
- Novembre 2013 **Amenability and convex Ramsey theory**, *Bonn*.  
Trimester seminar au HIM, Universality and Homogeneity
- Juin 2013 **Moyennabilité et théorie de Ramsey convexe**, *Lyon*.  
Séminaire de logique
- Février 2012 **Construction et propriétés de l'espace d'Urysohn**, *Lyon*.  
Séminaire des doctorants

---

## Conférences

- Juin 2014 **Logic, Dynamics and their Interactions**, *Denton*.
- Mai 2014 **Colloque Inter'Actions**, *Lyon*.
- Janvier 2014 **British Postgraduate Model Theory Conference**, *Leeds*.
- Décembre 2013 **Descriptive Set Theory in Paris**, *Paris*.
- Octobre-novembre 2013 **Hausdorff Trimester Program on Universality and Homogeneity**, *Bonn, HIM*.
- Septembre-octobre 2013 **Forcing, Large Cardinals and Descriptive Set Theory**, *Vienna, ESI*.
- Avril-mai 2013 **MALOA Final conference**, *Marseille, CIRM*.
- Décembre 2012 **Descriptive Set Theory in Paris**, *Paris*.
- Juillet 2012 **Second workshop on Homogeneous Structures**, *Prague*.
- Juillet 2012 **Continuous Logic and Functional Analysis**, *Lyon*.
- Avril-mai 2012 **Cinquième atelier pour les jeunes chercheurs en Théorie des Ensembles**, *Marseille, CIRM*.
- Décembre 2011 **Descriptive Set Theory in Paris**, *Paris*.
- Décembre 2010 **Descriptive Set Theory in Paris**, *Paris*.
- Octobre 2010 **Onzième atelier international de Théorie des Ensembles**, *Marseille, CIRM*.

---

## Vulgarisation des mathématiques

- Mai 2014 **Intervention avec MathALyon**.  
Lycée Jean Perrin, Lyon
- Septembre 2013 **Intervention avec MathALyon**.  
Collège des Gratte-Ciels, Villeurbanne

Février-juin 2013 **Conception d'un atelier mathématique pour MathALyon**, *Mécanismes plans*.  
avec Mickaël Kourganoff et Thomas Letendre

Février-mai 2013 **Formation doctorale sur la diffusion des mathématiques.**

Mars 2013 **Intervention avec MathALyon.**  
Lycée Rosa Parks, Neuville-sur-Saône

Aout 2012 **Animation de séances de discussions pour l'ISSMYS.**  
ENS Lyon

Mai 2012 **Intervention avec MathALyon.**  
Lycée Charlie Chaplin, Décines

---

### Autre responsabilité

Mars 2012 - mars 2014 **Élue représentante des doctorants**, *École doctorale Infomaths, Lyon.*