

# Cong Bang Huynh

*Institut Fourier*

Bâtiment 112  
Institut Fourier  
Université de Grenoble Alpes  
☎ 0033602517937

✉ [huynhcongbangdhsp@gmail.com](mailto:huynhcongbangdhsp@gmail.com)

Né le 14 février 1992 à Bentre, Vietnam

Nationalité: Vietnamiennne

Homepage: <https://www-fourier.ujf-grenoble.fr/~huynhc/>

## Parcours

- 2019–2020 **Postdoc**, *Institut Camille Jordan*, Université de Lyon 1.  
Directeurs: Christophe Sabot et Oriane Blondel
- 2016–2019 **Doctorant**, *Institut Fourier*, Université de Grenoble Alpes.  
Directeurs: Vincent Beffara et Benjamin Lévêque
- 2015–2016 **Master**, *ENS de Lyon*, Lyon.
- 2012–2015 **Licence**, *Université de Rennes 1- ENS Rennes*, Rennes.

## Thème de recherche

**Probabilités:** Mécanique statistique, Cartes aléatoires, Marches aléatoires inter-agissantes, Marches aléatoires dans un environnement aléatoire.

**Combinatoires**

## Prépublications

- **Beffara, Vincent and Huynh, Cong Bang**, Trees of self-avoiding walks:  
<https://arxiv.org/pdf/1711.05527.pdf>
- **Collecchio, Andrea and Huynh, Cong Bang and Kious, Daniel**, The branching-ruin number as critical parameter of random processes on trees:  
<https://arxiv.org/pdf/1811.08058.pdf>
- **Huynh, Cong Bang**, Phase transition for the once-excited random walk on trees:  
<https://arxiv.org/pdf/1812.02331.pdf>
- **Beffara, Vincent and Huynh, Cong Bang and Lévêque, Benjamin**, Scaling Limit for Triangulation on the Torus:  
<https://arxiv.org/abs/1905.01873>

## Exposés

- Séminaire de Probabilités à l'Institut Fourier 04/2016.
- Séminaire à laboratoire GSCOP 02/2017.
- Rencontres des doctorants à Rennes 10/2017.
- Colloque Jeunes Probabilistes et Statisticiens 05/2018
- Séminaire de Probabilités à l'Institut Fourier 11/2018.
- Séminaire de Probabilités à Paris Orsay 12/2018.
- Séminaire de Probabilités à Lyon 04/2019.

- Groupe de travail organisé par Vincent Beffara (6)

## La liste des conférences auxquelles j'ai assisté

- Workshop Spectral Geometry, Graphs, Semiclassical Analysis and Dynamics in Peyresq, 2016
- Statistical Mechanics Meeting, University Paris-Est Créteil, June 14 – 16, 2016.
- PIMS-CRM Summer School in Probability 2017.
- Dynamics on Random Graphs and Random Maps October 23 – 27, 2017, CIRM, Marseille, France
- Rencontres internes de l'ANR PPPP (Percolation et Percolation de Premier Passage), Nancy décembre 2017.
- École d'été à Saint Flour, 07/2018.
- Random graphs and its applications for networks, 10/2018.

## Enseignements

### Printemps 2017

- Chargé de TD pour le cours (assuré par Dietrich Häfner) Algèbre linéaire, Licence 1 Maths-Info, Université Grenoble-Alpes.
- Chargé de TD pour le cours (assuré par Loren Coquille) Probabilités, Licence 2 Maths-Physique, Université Grenoble Alpes.

### Automne 2017

- Chargé de TD pour le cours Séries et intégration, Licence 2 Maths-Infos, Université Grenoble-Alpes.

### Printemps 2018

- Chargé de TD pour le cours Algèbre linéaire, Licence 1 Maths-Info, Université Grenoble-Alpes.

### Automne 2018

- Chargé de TD pour le cours Séries et intégration, Licence 2 Maths-Infos, Université Grenoble-Alpes.

### Printemps 2019

- Chargé de TD pour le cours Suites et séries de fonctions , Licence 2 Maths-Infos, Université Grenoble-Alpes.

### Automne 2019

- Chargé de cours, TD et TP pour le cours statistique des processus et application à la file d'attente, 5-ème année à Polytech Lyon

## Mes collaborateurs

- Vincent Beffara (Grenoble)
- Benjamin Lévêque (Grenoble)
- Van Hao Can (Kyoto)
- Daniel Kious (Shanghai)
- Andrea Collecchio (Monash)