

Timothée Tabouy

Doctorant en Statistiques

Jardin des Plantes

35/39 rue Buffon

75005 Paris

☎ 0672928714

✉ timothee.tabouy@gmail.com

🌐 TabouyT

Né le 28/10/1990 – 27 ans

Cursus universitaire

- 2016 - 2019 **Doctorat en mathématiques appliqués**, Université Paris-Sud XI,
« Impact de l'échantillonnage sur l'inférence de structure dans les réseaux. Application aux réseaux d'échanges de graines ». Sous la direction de **Julien Chiquet** (MIA, 518, AgroParis-Tech/INRA) et **Pierre Barbillon** (MIA, 518, AgroParisTech/INRA).
- 2017 **Agrégation de Mathématiques**, Option probabilités et statistiques.
- 2015 - 2016 **Master2 MathSV – Mathématiques pour les Sciences du Vivant**, Université Paris-Sud XI - École Polytechnique - ENS Cachan.
- 2014 - 2015 **Master2 MFA – Formation des Professeurs Agrégés**, Université Paris-Sud XI.
- 2009 - 2013 **Licence MFA (Mathématiques Fondamentales et Appliquées)**, Université Paris-Sud XI.
- 2009 **Baccalauréat Scientifique**, Lycée Notre Dame – Chartres.

Publications

- 2017 **T. Tabouy**, P. Barbillon et J. Chiquet. Variational inference of Stochastic Block Model from sampled data. <https://arxiv.org/abs/1707.04141>. *Revue majeure à JASA*.
- 2017 L. Tabouy, D. Getselter, O. Ziv, M. Karpuj, **T. Tabouy**, N. Werbner, H. Mizrahi, M. Nuriel-Ohayon, O. Koren, E. Elliott : Dysbiosis of microbiome and probiotic treatment in a genetic model of autism spectrum disorders. *Revue majeure*.

Intervention dans des conférences

- 12-14 Octobre 2016 **CARTABLE (Colloque Apprentissage de Réseau : de la Théorie aux Applications en Biologie moléculaire et en Ecologie)**, Toulouse.
- 29 Mai - 2 Juin 2017 **49èmes Journées de Statistique de la SFdS**, Avignon.
- 9-10 Nov. 2017 **NETBIO**, Paris.
- 26 janvier 2018 **Journées YSP (Young Statisticians and Probabilists)**, Paris.

Enseignement

- 2016 - 2019 **Moniteur-stagiaire à l'Université Paris-Sud XI**.
- 2013 - 2015 **Tuteur en PCSO (Préparation aux Cursus Scientifiques d'Orsay)**, Université Paris-Sud XI.

Compétences techniques et langues étrangères

Français	Langue Maternelle	Italien	Parlé et écrit
Anglais	Parlé et écrit	Espagnol	Scolaire
Outils	MS Office, L ^A T _E X, SVN, Git	Programmation R, Rcpp, Scilab, C	