

Laura GAY

Étudiante à l'ENS Rennes

✉ laura.gay@ens-rennes.fr
📁 perso.eleves.ens-rennes.fr/~lgay/
Française

Position actuelle

2015-2016 **Master 2 Maths en action : Mathématiques pour la biologie et la médecine**, Université Claude Bernard, Lyon, Cours suivis : Processus Stochastiques, Modélisation statistique, Analyse appliquée, Dynamique des protéines, Dynamique des populations, Statistique en grande dimension.

Formation

- 2015 **Reçue à l'agrégation externe de mathématiques option Probabilités / Statistiques**, classée 63^e sur 274 admis.
- 2014-2015 **Master 2 MEEF de Mathématiques (préparation à l'agrégation)**, mention B, ENS Rennes & Université de Rennes 1, Rennes.
- 2013-2014 **Master 1 de Mathématiques**, mention AB, ENS Rennes & Université de Rennes 1, Rennes.
- 2012-2013 **Licence de Mathématiques**, mention B, ENS Cachan - Antenne de Bretagne & Université de Rennes 1, Rennes.
- 2012 - **Magistère de Mathématiques**, ENS Rennes & Université de Rennes 1, Rennes.
- 2009-2012 **CPGE, Classe Préparatoire MPSI/MP/MP***, Lycée La Martinière Monplaisir, Lyon.
- 2009 **Baccalauréat Scientifique, spécialité Mathématiques**, mention B, Lycée La Xavière, Lyon.

Expériences d'initiation à la recherche

- Mars 2016 - **Stage de Master 2**, Institut Camille Jordan - UMR 5208, École Centrale de Lyon. Autour du processus d'Ornstein-Uhlenbeck sous la direction de Christophette BLANCHET-SCALLIET et Diana DOROBANTU
- 2015 **Projet de premier semestre**, Université Lyon 1, Lyon. Algorithme du gradient stochastique sous la direction de Marianne CLAUSEL
- Juin 2014 **Stage d'initiation à la recherche**, Unité de Mathématiques Pures et Appliquées - UMR 5669, Lyon, 7 semaines. Modèle d'Ising sous la direction de Marielle SIMON
- Déc. 2013 **Lecture dirigée**, Métriques pour la convergence étroite.
- Mai 2013 **Stage d'initiation à la recherche**, Institut Camille Jordan - UMR 5208, Lyon, 4 semaines. Surface de Boy sous la direction de Vincent BORRELLI

Enseignement

- 2015-2016 **Interrogations orales en CPGE**, Lycée La Martinière Monplaisir, Lyon. Niveaux MP, PCSI, PTSI.
- 2013-2016 **Cours particuliers**. Niveaux quatrième, seconde, première, classe préparatoire MP et PT.

Expériences professionnelles

- 2009-2014 **Adjoint administratif 2ème Classe durant l'été**, Mairies de Chaponnay et Craponne.

Compétences

- Langues **Français (Langue maternelle) Anglais (Pratique courante, Obtention du TOEIC avec 880 points en 2013), Espagnol (bon).**
- Informatique **L^AT_EX, Scilab, Matlab, Python, Maple, R.**