

Emeline Luirard

✉ emeline.luirard@ens-rennes.fr

📄 frama.link/e_luirard

Née le 06/12/1995 à Lyon (69)



Formation

- 2018–2019 **Master 2 mention mathématiques et applications parcours mathématiques fondamentales : parcours aléatoire, 4ème année de Magistère, ENS Rennes & Université de Rennes 1, (Rennes, 35).**
mention Très Bien
- 2017–2018 **Master 2 MEEF de Mathématiques (Préparation à l'agrégation), 3ème année de Magistère, ENS Rennes & Université de Rennes 1, (Rennes, 35).**
mention Très Bien
- 2016–2017 **Master 1 de Mathématiques, 2ème année de Magistère, ENS Rennes & Université de Rennes 1, (Rennes, 35).**
mention Très Bien
- 2015–2016 **Licence 3 de Mathématiques, 1ère année de Magistère, ENS Rennes & Université de Rennes 1, (Rennes, 35).**
mention Bien
- 2013–2015 **CPGE, Classe préparatoire MPSI-MP*, Lycée La Martinière Monplaisir, (Lyon, 69).**

Examens et concours

- 2018 **Agrégation de mathématiques option Probabilités-Statistiques.**
Rang : 62 / 315
- 2017 **Admission au Concours cycle master Mathématiques de l'ENS Rennes.**
Rang : 6
- 2013 **Baccalauréat Scientifique option SVT, spécialité Mathématiques, Lycée Les Chas-sagnes, (Oullins, 69).**
mention Très Bien

Stages et mémoires

- Mars–Juillet 2019 **Stage d'initiation à la recherche, Université de Rennes 1, (Rennes, 35), Comportement asymptotique de solutions d'équations cinétiques.**
sous la direction de M. Gradinaru
- Septembre–Décembre 2018 **Séminaire, Inégalité de Wald et problème d'arrêt optimal pour le mouvement Brownien.**
sous la direction de M. Gradinaru
- Juin–Juillet 2017 **Stage d'initiation à la recherche, Université de Mannheim, (Mannheim, Allemagne), Mouvement Brownien et résolution d'équations aux dérivées partielles.**
sous la direction de A. Neuenkirch
- Juin–Juillet 2016 **Stage d'initiation à la recherche, ENS de Lyon, (Lyon, 69), Introduction à la topologie algébrique et classification des surfaces de Riemann de genre un.**
sous la direction de J-C. Sikorav
- 2016 **Lecture dirigée, Marche aléatoire sur \mathbb{Z} .**
sous la direction de M. Gradinaru
- 2013–2015 **TIPE, Générateurs de nombres pseudo-aléatoires–Chiffrement de Vigenère.**

Enseignement

- 2019-2020 **TP Python-Scilab**, Université Rennes 1 (Rennes, 35), 32h.
Pour des étudiants de L1 SVE (12h), préparation à l'agrégation option proba-stat (20h)
- 2019-2020 **Travaux dirigés**, Université Rennes 1 (Rennes, 35), 32h.
Pour des étudiants de L1 SVE : Analyse
- 2018-2019 **Colles en CPGE**, Lycée Chateaubriand (Rennes, 35), MP-MP*.
2h hebdomadaires
- 2015-2016 **Cours particuliers**.
Niveaux concours instituteur et Terminale

Langues

- Anglais Courant TOEIC 2017 : 895/990
- Allemand Bon Langue étudiée entre la 4ème et la 2ème année de CPGE

Langages informatiques

- LaTeX Maîtrisé
- Scilab Maîtrisé Etudié depuis la Licence 3
- Python Maîtrisé Utilisé régulièrement en CPGE

Divers

- oct. 2018 **Festival des sciences, une demi-journée**, (Rennes, 35).
Animation d'un stand à l'intention de primaires et de collégiens au Village des Sciences.
- 2014 **Permis de conduire**.
- 2012 **Certificat de Compétences de Citoyen de Sécurité Civile : Prévention et Secours civiques de niveau 1**.

Centres d'intérêt

- Lecture
- Dessin, arts cours suivis pendant 5 ans
- Jeux de logique (échecs, puzzle, casse-tête)
- Ski de skating, vélo
- Voyages et découverte de nouvelles cultures
- Poterie cours suivis pendant 11 ans
- Photographie 2 stages effectués
- Piano

Traits de caractère fondamentaux

Curieuse, idéaliste, obstinée, indépendante, perfectionniste, patiente.