

Eglantine Karlé
née le 27/09/1997
5 rue Jean Bart
59000 Lille

☎ : 06.36.78.99.16
@ : eglantine.karle@gmail.com

Expérience Professionnelle et Enseignements

Novembre 2020-2023 : Thèse « Large scale inverse problems on dynamic graphs »
dirigée par Cristian Preda (INRIA, Laboratoire Painlevé) et Hemant Tyagi
(INRIA)

2020-2022 : Encadrement de TD et TP de Modélisation Statistique en Master 1
Mathématiques et applications – Université de Lille

2020-2022 : Encadrement de TD et TP de Statistiques computationnelles en Master 1
Mathématiques et applications – Université de Lille

2020-2022 : Encadrement d'Études thématiques en Licence 1 Sciences pour
l'ingénieur – Université de Lille

Avril – Octobre 2020 : Stage de Master 2 - Évolution du développement des dents :
comparaison de données transcriptomiques issus de rongeurs – INRIA
Grenoble (Antenne de Lyon)

2017- 2018 : Tutorat de Mathématiques pour une élève handicapée – Mission
Handicap

Formations et Diplômes

2019-2020 : M2 Mathématiques appliquées, Statistiques, parcours Maths en action,
Mathématiques appliquées à la biologie et à la médecine – Université
Claude Bernard Lyon 1

Juin 2019 : Agrégation de mathématiques, rang 98

2018-2019 : M2 Formation à l'Enseignement Supérieur en Mathématiques –
Université Paris-Saclay

2017-2018 : M1 Mathématiques Fondamentales – Voie Jacques Hadamard –
Université Paris-Saclay

2016-2017 : L3 Mathématiques Fondamentales et appliquées – Magistère –
Université Paris Sud

2014-2016 : Classe préparatoire aux grandes écoles MPSI/MP* - Lycée Victor Hugo
Besançon (25)

Stages et mémoires

Décembre 2019 : Mémoire sur l'article *Enchained growth and cluster dislocation : A possible mechanism for microbiota homeostatis*, F. BANSEPT, PLOS Computational biology (2019)

Octobre-Décembre 2018 : Stage d'enseignement – Lycée Blaise Pascal Orsay (91)

2018 : Mémoire sur les limites locales d'arbres de Galton-Watson – Université Paris-Saclay

Juin 2017 : Stage auprès d'un étudiant en thèse – Optimisation topologique de structure piézo-électrique – Laboratoire de l'ENSMM Besançon (25)

2017 : Mémoire sur les petits groupes simples finis – Université Paris-Sud

2015-2016 : Mémoire sur la modélisation de la propagation de la varicelle par le modèle SIR

Langues

Anglais : certification B1 - niveau C1

Allemand : certification B1

Compétences informatiques

Maîtrise de Python et de R

