

Lucie Le Briquer

ÉTUDIANTE À L'ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE PARIS-SACLAY, FRANCE

✉ lucie.le_briquer@ens-paris-saclay.fr

🏠 lucie-lebriquer.fr

Née le 15 Juillet 1997

FORMATION

École Normale Supérieure Paris-Saclay

1ère année de Master en Mathématiques, M1 Hadamard

Cachan, France

2017–current

École Normale Supérieure Paris-Saclay

3ème année de Licence en Informatique et en Mathématiques

Cachan, France

2016–2017

Lycée Pierre de Fermat

Classe Préparatoire aux Grandes Écoles MPSI/MP

Toulouse, France

2014–2016

Lycée Louis Vicat

Baccalauréat

Souillac, France

2014

COURS SUIVIS EN MASTER

Premier semestre

Théorie spectrale, Analyse, Probabilités, Regards croisés Mathématiques/Physique

Second semestre

Apprentissage statistique, Optimisation et optimisation numérique, Images, Gestion des incertitudes

LANGAGES DE PROGRAMMATION

OCaml

Connaissances avancées. Trois années de pratiques. Un projet compilateur d'une version simplifiée de C vers de l'assembleur a été réalisé en licence en 2016.

LaTeX

Connaissances avancées.

C++

Connaissances intermédiaires. Pratiqué pendant le stage de fin de licence.

Python

Connaissances intermédiaires. Quelques projets réalisés durant la scolarité.

EXPÉRIENCES

Stage d'informatique et de mathématiques de fin de double-licence

LIRIS, Lyon, France

Une approche variationnelle pour régulariser une surface numérique par un principe d'alignement du champ normal avait été publiée par l'équipe de mon encadrant. L'objectif de mon stage était d'étendre la méthode aux multi-surfaces, de prouver la qualité de la régularisation obtenue, ainsi que d'implémenter un autre algorithme de régularisation.

2017

Stage d'informatique

IRIT, Toulouse, France

Stage d'informatique autour de la théorie des automates.

2012

LANGUES

Français

Langue maternelle

Anglais

Cambridge Certificate of Advanced English (CAE) niveau C1

INTÉRÊTS

Piano

Dix ans de pratique, une formation classique et jazz.

Chant

Huit années de chorale.