

ABEL DOUZAL

Mail 1 : abel.douzal@ens.fr
Mail 2 : abel.douzal@normalesup.org
Tél : (+33) 7 49 94 81 60

Nationalité française
Né : 28 janvier 2001
Adresse : 88 Chemin de Malanot, 38700 Corenc

PARCOURS

Après un Baccalauréat scientifique au Lycée du Grésivaudan de Meylan (Isère), j'ai été élève en classes préparatoires au Lycée Champollion en MPSI puis en MP*. J'ai été admissible aux ENS de Lyon et de Rennes au concours INFO que j'ai présenté en candidat libre en 2021. J'ai obtenu en 2022 une licence de Mathématiques (Parcours A) à L'Université Grenoble-Alpes. Cette même année, j'ai été admis à l'École normale supérieure au sein du département d'informatique, où j'y ai suivi des cours avec une coloration marquée pour les mathématiques appliquées et l'apprentissage automatique. J'ai aussi approfondi ces domaines à l'occasion de plusieurs stages.

SCOLARITÉ & DIPLOMES

2025-2026	Master 2 d'informatique (IASD : Intelligence Artificielle Sciences des Données), à l'Université PSL.
2023-2024	Master 1 d'informatique, à l'École normale supérieure au département d'informatique.
2022-2023	Licence d'informatique (mention très bien), à l'École normale supérieure au département d'informatique, validation parallèle au sein de l'Université Paris-Cité.
2022	Admission à l'École normale supérieure, par le concours normalien étudiant, au sein du département d'informatique.
2021-2022	Licence de mathématiques en parcours A mention très bien à Université Grenoble-Alpes.
2020-2021	Préparation des concours INFO des ENS en candidat libre. Admissibilité aux ENS de Rennes et Lyon.
2018-2020	Classes préparatoires aux grandes écoles MPSI-MP*, lycée Champollion (Grenoble).
2018	Baccalauréat général S-SVT, spécialité Mathématiques (mention très bien).

EXPERIENCES, RECHERCHE

février 2025 (durée : 5 mois)

Stage d'année d'étalement au sein de équipe SIMPAS au CMAP à l'École polytechnique, Encadrant : Prof. Aymeric Dieuleveut. Le sujet de recherche traite de l'amélioration de la méthode de calcul de la distance de Wasserstein projetée.

mars 2024 (durée : 5 mois)

Stage de Master 1 au Japon, au sein du Fukumizu Lab, à L'Institut de Mathématiques Statistiques du Japon (ISM). Encadrant : Prof. Kenji Fukumizu. Sujet : Apprentissage non linéaire dans les espaces de Hilbert. Pour mêler réseaux de neurones et méthodes à noyaux. Stage ayant donné lieu à un mémoire et une soutenance.

juin 2023, (durée : 2 mois)

Stage de licence 3 au sein de l'équipe POLARIS de l'INRIA Rhône-Alpes. Encadrant : Prof. Bruno Gaujal. Sujet : Jeux stochastiques partiellement observables. Stage ayant donné lieu à un mémoire et une soutenance.

VARIA

Langages informatiques Langage Caml : OCaml, Python, TeX, R, C, SQL...

Langues Français : langue maternelle, Anglais scientifique, Espagnol débutant