



Aliénor Goubault--Larrecq

En doctorat dans l'équipe CaNa du LIS,
Aix-Marseille Université,
Marseille, France

alienor.goubault-larrecq@lis-lab.fr

ÉDUCATION

- **2022-2023** : Séjour d'étude à la Graduate School of Mathematical Sciences de l'Université de Tokyo, supervisé par Ryu Hasegawa, dans le cadre de la quatrième année du diplôme de l'ENS de Lyon
- **2019-2022** : L3, M1 et M2, Informatique fondamentale, ENS de Lyon
- **2019-2020** : L3 en mathématiques, Université Claude Bernard, Lyon I
- **2017-2019** : CPGE MPSI & MP au lycée Charlemagne, Paris IV^{ème}, option informatique
- **2017** : Baccalauréat Scientifique, spécialité mathématiques, mention Très bien

EXPÉRIENCE

- **Février / Juillet 2022** : Stage de recherche de 5 mois au LIS, à Marseille, supervisé par Kévin Perrot: *First-Order questions on the dynamics of automata networks with distinguished configurations*
- **Avril / Juillet 2021** : Stage de recherche de 3 mois à l'université Jagellonne de Cracovie en Pologne, supervisé par Piotr Micek: *Queue layouts of graphs and posets*
- **Mai / Juillet 2020** : Stage de recherche de 2 mois au LABRI, à Bordeaux, supervisé par Nathanaël Fijalkow et Jérôme Leroux: *Constructing separating automata for disjunctive objectives* [1]
- **2018/2019** : Travail d'initiative personnelle encadré (TIPE), en CPGE : *Recherche d'itinéraires et optimisation multimodale*, comparaison d'algorithmes de plus court chemin, et application aux transports en commun d'Île-de-France

PUBLICATIONS

- [1] Anand, A., Fijalkow, N., Goubault-Larrecq, A., Leroux, J., & Ohlmann, P. (2021). New Algorithms for Combinations of Objectives using Separating Automata. 12th International Symposium on Games, Automata, Logics, and Formal Verification (GandALF), 2021, Padua, Italy. Electronic Proceedings in Theoretical Computer Science 346, 2021, pp. 227–240, doi:10.4204/EPTCS.346.15. arXiv report arXiv:2109.08322 [cs.GT].

COMPÉTENCES LINGUISTIQUES

- **Français** - langue maternelle
- **Anglais** - courant - CAE niveau C1 obtenu en Janvier 2021
- **Italien, Japonais** - niveau scolaire
- **Allemand, Chinois, Espagnol** - notions de base