

Olivier Caffier

📍 Paris, France ✉ oliviercaffier.contact@gmail.com ☎ +33 6 27 20 93 71 in oliviercaffier 🌐 Sacss-dev

Profil

Après trois années d'études en mathématiques, informatique et physique dans la filière sélective MPI* du lycée Faidherbe (Lille), j'ai intégré l'[ENSAE Paris](#), grande école française spécialisée en data science, statistiques, économie et machine learning. Mon objectif est de devenir data scientist dans le secteur technologique afin de contribuer à la résolution de problèmes concrets grâce à l'analyse de données, au machine learning et à l'intelligence artificielle.

Formation

MSc	ENSAE Paris, Institut Polytechnique de Paris Grande école spécialisée en data science, économie quantitative et machine learning. <ul style="list-style-type: none">• Principaux cours : Probabilités, Apprentissage statistique, Machine learning, Optimisation, Économétrie	Sept. 2025 – Présent Palaiseau, France
CPGE	Lycée Faidherbe — Filière MPI* Classe préparatoire intensive en mathématiques, physique et informatique, préparation aux concours des grandes écoles d'ingénieurs. <ul style="list-style-type: none">• Major de la MPI* ; admis à l'ENSAE Paris, Centrale Lyon, l'ENSIMAG.	Sept. 2022 – Juin 2025 Lille, France




Distinctions

Prix Louis Chatry — Prix d'excellence délivré par Faidherbe Alumni et les professeurs à l'élève considéré comme le plus méritant. Il vise à saluer l'investissement, l'intérêt porté aux cours ainsi que les résultats scolaires du distingué.	2025
Olympiades de Mathématiques — Mention honorable	2022

Publications

Nos Fondamentaux — Rédaction et publication de quatre manuels complets (≈ 500 pages chacun) pour étudiants de CPGE, couvrant les mathématiques, l'informatique, la physique et la littérature.	2025
--	-------------

Expériences et projets

MPI* Prime GitHub de suivi de la classe de MPI*, conçu et géré par moi-même, rassemblant exercices corrigés, notes et ressources de révision. Expérience de tutorat auprès d'élèves de différents niveaux (CCINP à X-ENS).	 MPI* Prime
TIPE 2025 - Problème de transport optimal appliqué à l'animation météorologique , Soutenance Modélisation d'animations météo (nuages, densités) via mathématiques appliquées et programmation.	 TIPE 2025
TIPE 2024 - Jeu Go-Getter et résolution par backtracking , Soutenance Développement d'un solveur optimisé par mémoïsation et tables de hachage.	 TIPE 2024

Compétences techniques

- **Langages** : Python, SQL, R, C, OCaml, \LaTeX
- **Outils et technologies** : VSCode, RStudio, SQLite
- **Langues** : Français (natif), Anglais (avancé), Italien (notions)

Centres d'intérêts

- **Athlétisme** Ancien sportif de haut-niveau en 1500m et cross-country (Champion de France U18 en 2020, 3ème U20 en 2021, multiple champion régional). Ancien entraîneur U14—U16.