

Luigi TINTINAGLIA

Student at École Polytechnique

Specialization in AI & Data Science

Dynamic and motivated fourth-year engineering student at **École Polytechnique**, specializing in Artificial Intelligence and Data Science, seeking a **summer internship** (June – August 2026) to concentrate in data-driven problem-solving and machine learning.

Education



Master of Engineering École polytechnique, Palaiseau (91), France 2024 - 2028

- France's leading engineering school.
- Advanced Probability & Statistics, Optimization, Differential Calculus, Complex Analysis, Data Algorithms (Python), Data & Economics.
- GPA: 3.8



Preparatory classes Lycée Louis-le-Grand, Paris (75), France 2022 - 2024

Intensive and highly-selective program in mathematics, physics and computer science, preparing for competitive entrance exams to French engineering schools. GPA: 4.0

Work experience



Mathematics oral examiner | Lakanal, France Sep 2025 - Present | Part-time

Conduct weekly oral mathematics examinations for preparatory classes.



Mathematics Teaching Assistant | INP-HB, Ivory Coast October 2024 - April 2025 | Internship

- Taught and supervised a top-tier sophomore class of 30 students (lectures, exercises..)
- 3 students admitted to École Polytechnique



Junior Data Scientist | e-nitium SAS, France September 2021 - February 2023

- Led IT operations in a start-up optimizing healthcare and social institution management
- Designed and implemented a full-stack no-code web platform (PHP, JS, SQL)
- Trained in Data Science & Machine Learning (Blent.AI program : Python tools for Data Science)

📍 Palaiseau, France

✉ luigi.tintinaglia@polytechnique.edu

☎ +33 7 83 75 76 81

🌐 [LinkedIn](#)

Skills

Languages : French (native), English (B2), Spanish (B2).

Programming & Tools :

Python, C++, PHP, JS, SQL, Scikit-Learn, Keras, XGBoost, TensorFlow.

Soft skills :

- Analytical mindset
- Creativity
- Communication and teaching ability
- Teamwork
- Curiosity

Hobbies

- Delegate and member of the school **rowing** team
- Cooking
- Video editing



Luigi TINTINAGLIA

Étudiant à l'École polytechnique

Spécialisation en IA et Data Science

Étudiant en deuxième année à l'École Polytechnique, je me spécialise dans les domaines de l'Intelligence Artificielle et de la Data Science. Je recherche un **stage en entreprise** (Juin – Août 2026) pour développer mes compétences dans ces domaines.

Formation



Cycle ingénieur polytechnicien
École polytechnique, Palaiseau (91), France
2024 - 2028

- Probabilités et statistiques avancées, Optimisation, Calcul différentiel, Analyse complexe, Algorithmes pour l'analyse de données (Python), Data & Economics.
- GPA: 3.8



Classes préparatoires MP*
Lycée Louis-le-Grand, Paris (75), France
2022 - 2024

Préparation intensive aux concours d'entrée des grandes écoles d'ingénieur. GPA: 4.0

Expériences professionnelles



Colleur en mathématiques | Lakanal, France
Depuis septembre 2025 | CDD

Interrogations orales hebdomadaires de mathématiques en classe de MP/MP*.



Professeur-stagiaire | INP-HB, Ivory Coast
Octobre 2024 - Avril 2025 | Stage

- Encadrement d'une classe d'excellence de MP*, 30 étudiants (cours magistraux, TD, colles...)
- 3 étudiants admis à l'École Polytechnique (2025)



Junior Data Scientist | e-nitium SAS, France
Septembre 2021 - Février 2023

- Responsable informatique dans une start-up optimisant le pilotage des établissements médico-sociaux.
- Design and implémentation d'une plateforme web no-code.
- Formation en Data Science et Machine Learning (Programme Blent.AI : Python tools for Data Science)

Palaiseau, France

luigi.tintinaglia@polytechnique.edu

+33 7 83 75 76 81

[LinkedIn](#)

Compétences

Langues : Français (natif), Anglais (B2), Espagnol (B2).

Programmation & Outils : Python, C++, PHP, JS, SQL, Scikit-Learn, Keras, XGBoost, TensorFlow.

"Soft skills" :

- Esprit analytique
- Créativité
- Communication et pédagogie
- Travail en équipe
- Curiosité

Loisirs

- Délégué et membre de l'équipe d'aviron de l'école.
- Cuisine
- Édition et montage de vidéos