



# Pollux GRONIER

Étudiant à Centrale-Supélec et à l'Essec

## Mes Objectifs :

Je suis passionné par le croisement entre ingénierie, intelligence artificielle et stratégie d'entreprise, avec de solides compétences analytiques et techniques.

Je recherche un stage conventionné de 3 à 4 mois (mai-août 2026) en Data Science, IA, Business Analytics ou Finance, pour mettre en pratique des méthodes basées sur les données au sein d'un environnement innovant et stimulant.

## Parcours Académique :

### CENTRALESUPELEC/ESSEC(PARIS)

2024-2028 (Actuel)

BSC AIDAMS: Double Bachelor en Intelligence Artificielle, Data Science et Management dispensé entièrement en anglais

### LYCEE SAINT JOSEPH (REIMS)

2023-2024

Classe de Terminale en internat  
(Spécialités Maths, Physique et option Maths expertes)  
Baccalauréat Mention Bien

### DELVIEW SECONDARY SCHOOL (VANCOUVER)

2022-2023

Grade 11-12 en immersion complète en famille d'accueil

### LYCÉE LOUIS PAYEN (RÉUNION)

2020-2022

Classe de seconde et première  
Spécialités maths physique, science de l'ingénieur et  
option européenne anglais

## Mes Expériences/Portfolio :

### ENEDIS – STAGIAIRE DATA ANALYST April 2025

- Conception d'un pipeline NLP analysant plus de 60 000 demandes techniques pour prédire les besoins de maintenance
- Utilisation de TF-IDF, régression logistique et modèles d'ensemble pour automatiser la détection d'interventions

### CENTRALESUPÉLEC TECH CLUB (2024-2025)

- Contribution à la conception mécanique et à l'automatisation de robots de compétition
- Participation à la phase finale de la Coupe de France de Robotique 2025 – résultat historique pour l'école

### PROFESSEUR PARTICULIER DE MATHÉMATIQUES (niveau lycée) 2022-24

### KRYPTOSPHERE ESSEC (2025)

Application de ma double compétence technique et managériale pour décoder les tendances Blockchain et IA, comblant l'écart entre les algorithmes complexes et leurs applications économiques.

Mon portfolio réunit ingénierie, finance et data au travers de projets concrets : modèle économique de performance immobilière, étude d'optimisation d'implantation de parcs éoliens avec données géospatiales et environnementales, et stratégie multi-actifs développée pour le Bloomberg Global Trading Challenge. Ces réalisations illustrent mes capacités analytiques, ma rigueur quantitative et ma maîtrise de pipelines data complets en Python.

## Contact :



+33(0) 769 55 65 93



Polluxgronier@yahoo.com



57 avenue Georges  
Mandel, Paris, 75016

## Compétences :

- Programmation (Python,Java,SQL...)
- Analyse de données
- Modélisation statistique
- Microsoft office suite
- Autonomie/travail collaboratif
- Gestion de projet
- Stratégie de communication

## Langues :

- Français | natif
- Anglais | C1 (ilets test)
- Chinois | Lv2
- Espagnol et Allemand | A2

## Centres d'intérêt :

- Innovation (Membre actuel de l'association du Club Tech à CentraleSupélec)
- Intelligence Artificielle/Data Science
- Finance/Economie (Membre actuel de l'association Kryptosphere à l'Essec)
- Gymnastique (7 ans et champion de la Réunion)
- Escalade (8 ans en voie naturelle et en bloc)
- Volleyball
- Cuisine
- Echecs



# Pollux GRONIER

Undegraduate Student at Centrale-Supélec and l'Essec, Paris

## My Objectives :

I'm passionate about the intersection of engineering, AI, and business strategy, with strong analytical and technical foundations.

Actively seeking a 3 to 4 month internship in the sector of Data Science, AI, Business Analytics, or Finance from May to August 2026, to apply data-driven methods in a dynamic and innovative environment.

## Academic background:

### **CENTRALESUPELEC/ESSEC(PARIS) 2024-2028 (Present)**

Double Bachelor in Artificial Intelligence, Data Science and Management taught entirely in English

### **LYCEE SAINT JOSEPH (REIMS) 2023-2024**

Grade 12 in a boarding school  
(Maths, Physics specialties and expert Maths option)  
French Baccalauréat Mention bien .


### **DELVIEW SECONDARY SCHOOL (VANCOUVER) 2022-2023**

Grade 11-12 in full immersion in a host family.


### **LYCÉE LOUIS PAYEN (RÉUNION) 2020-2022**

Grade 10 and 11  
Specialties in maths, physics, engineering science and European English option).

## Contact :

 +33(0) 769 55 65 93

 Polluxgronier@yahoo.com

 57 Avenue Georges Mandel, 75016, Paris

## SKILLS :

- Programming (Python, Java, Sql...)
- Data analysis
- Statistical modeling
- Microsoft office (Excel)
- Autonomy/collaborative work
- Project/team management
- Communication strategy

## LANGUAGES :

- French | natif
- English | IELTS test C1
- Chinese | Lv2
- Spanish and German | Elementary notions

## Areas of interest:

- Innovation (current member of the Tech Club association at CentraleSupélec)
- Artificial Intelligence/Data Science
- Finance/Economy (current member of Kryptosphere in l'Essec)
- Gymnastics (7 years old and champion of Réunion island)
- Climbing (8 years)
- Volleyball
- Cooking
- Chess
- Snowboarding

## My Experiences/Portfolio:

### **-ENEDIS – DATA ANALYST INTERN April 2025**

- Built an NLP pipeline analyzing over 60 000 technical requests to predict maintenance needs  
- Used TF-IDF, logistic regression, and ensemble models to automate intervention detection.

### **-CENTRALESUPÉLEC TECH CLUB 2025**

- Contributed to mechanical design and automation for competition robots, worked on 3D printing, welding, laser cutting, and embedded systems  
- Reached final phase of the Coupe de France de Robotique 2025 – historic result for the school

### **-KRYPTOSPHERE (2025)**

Leverage dual technical and managerial competence to decode Blockchain and AI trends, bridging the gap between complex algorithms and their economic applications.

### **-PRIVATE MATH TUTOR (High School Level) 2022 – 2025**

My Portfolio contains projects such as an economic model for real-estate investment performance, an optimization study for wind-farm implementation using geospatial and environmental datasets, and a multi-asset strategy developed for the Bloomberg Global Trading Challenge. These experiences demonstrate strong analytical skills, rigorous quantitative thinking, and the ability to build end-to-end data pipelines in Python.