

# Colin Coërchon

En recherche d'un stage à l'étranger de 6 mois à compter d'avril 2025



## À propos de moi

Actuellement étudiant en **Master 2 MVA à l'ENS Paris-Saclay**, dans le cadre d'un double diplôme avec ma dernière année de **cycle ingénieur à l'ENSIIE**, spécialité mathématiques appliquées.

Volontaire et motivé, je saurai être à l'écoute et me consacrer pleinement aux projets qui me seront confiés.

## Contacts

- 👤 Né le 18/03/2002, 22 ans
- ✉ colin.coerchon@ens-paris-saclay.fr
- ☎ 07 69 63 46 34
- 📍 Les Ulis (91), France
- 📄 Colin Coërchon
- 🌐 ColinAlAskA
- 🏠 Site personnel
- 🚗 Permis B

## Langues étrangères

- 🇫🇷 Français - Langue native
- 🇬🇧 Anglais - Niveau B2

## Langages de programmation

Niveau avancé :

Python R EFX OCaml Julia

Niveau intermédiaire :

Scilab SQL Dart (Flutter) C / C++  
Java HTML / JavaScript

## Qualités

Curieux Persévérant Pédagogue  
Passionné Conciliant Jovial

## FORMATION

2024 – 2025



**Master M2 MVA**

📍 Gif-sur-Yvette (91)

*ENS Paris-Saclay*

Master spécialisé en Mathématiques Appliquées, Apprentissage Automatique et Data Science.

2022 – 2025



**École d'ingénieur**

📍 Évry (91)

*ENSIIE*

Deuxième année, spécialité mathématiques appliquées.

4<sup>ème</sup> / 143 en 1<sup>ère</sup> année.

2022 – 2023



**Licence de mathématiques**

📍 Évry (91)

*Université d'Évry - Paris-Saclay*

Mention Très Bien, major de promotion.

2019 – 2022



**Classe Préparatoire**

📍 Montpellier (34)

*Lycée Joffre*

Classes MPSI – MP\*, spécialité informatique.

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Depuis 2023

**Cours particuliers**

📍 Paris (75), Évry (91)

*Easy Studies et Anacours*

Cours particuliers de mathématiques, donnés plusieurs fois par semaine à des élèves de lycée jusqu'à BAC+2.

+230 heures pour Easy Studies, et +50 heures pour Anacours.



2023



**Stage de 1<sup>ère</sup> année à l'ENSIIE**

📍 La Norville (91)

*Easy Studies*

Stage de 8 semaines. Rapport de stage : lien

Conception et développement d'une nouvelle application mobile pour l'entreprise.

## PROJETS SCOLAIRES

Sur mon site : <https://coerchon.iens.net>.

2024

Projet ENSIIE

Régression régularisée, Apprentissage automatique et Recherche opérationnelle. R et Python. 2<sup>ème</sup> année à l'ENSIIE : lien 1, lien 2 et lien 3.

2023

Projet ENSIIE

Programmation fonctionnelle. Ocaml. 1<sup>ère</sup> année à l'ENSIIE : lien.

2022

TIPE

« Optimisation de trajectoires dans un environnement simple »  
En prépa. Python. Partagé sur le site *Progresser-en-maths* : lien.

## PASSIONS ET LOISIRS

• **Échecs** ♟️ : Grand passionné, et joueur régulier.

↳ 1793 elo FIDE, ≈ 2000 elo *Chess.com*.

↳ **Président** du club d'échecs de l'ENSIIE.

• **Course à pieds** 🏃 : Coureur très régulier (≈ 40 km/semaine).

↳ Semi-marathon d'Illkirch 2024.

↳ 10 km HOKA Paris 2024.

• **Randonnée** 🏔️ : Trek et randonnée en haute montagne.