

Noé Cochet

[noe-cochet](#) | [+33 7 69 91 02 44](#) | cochetnoe@gmail.com | [noway177](#) | <https://noe-cochet.com>

Étudiant ingénieur passionné par l'**IA et la robotique** et actuellement en double diplôme à l'université Laval. Je suis à la recherche d'un **stage de 4 mois en recherche appliquée** pour mettre à profit mes compétences.

Experience

Ingénieur logiciel, Stage Groupama Mordelles, FRA | 06/2025 - 09/2025

- Mise en place d'une démo et présentation à l'entreprise de l'utilisation des **serveurs MCP** pour révolutionner les IDH des plus de 50 développeurs de l'entreprise. (**Fast MCP / Fast API / Python**)
- Correction et amélioration d'une interface IA utilisant la technologie de RAG (**Python / Pytorch / Streamlit / Fast API**)
- Dernière tâche dernière semaine

Professeur Particulier CoursAdo Rennes, FRA | 08/2024 - 06/2025

- Professeur particulier mathématique et physique pour lycéens à côté des cours

Professeur d'Anglais Hope Agency Cambodge | 06/2024 - 09/2024

- Mission humanitaire, animation et organisation de cours pour des enfants de 10 à 17 ans

Education

Maîtrise en Informatique Université Laval Québec, CAN | 09/2025 - 06/2027

- Master en informatique, IA, Robotique, Mathématique / GPA: 0/4.0
- Rédaction d'un mémoire sur l'optimisation des LLM pour les systèmes embarqués

Ecole d'ingénieur ECAM Rennes Rennes, FRA | 09/2021 - 06/2025

- Formation Ingénieur : Informatique, Mathématique, Électronique, Signal, Robotique / Résultat : **16.2/20, top 5%**
- Job étudiant + 20h/semaine en plus des cours

Lycée Lycée La Mennais Ploërmel, FRA | 09/2018 - 06/2021

- Baccalauréat Scientifique mention très bien (Mathématiques, Physiques, Math Expert/ Concours général des lycées en philosophie)

Project

Ecambot Robotique 2025

- **1er prix** concours de **robotique** réunissant +100 étudiants, Course de robot construit from scratch dirigé par motion capture réalisant des tâches complexes (**Python / C / Electronique/ Arduino / Mécanique**)

Créathon Innovation 2024

- **1er prix** concours d'**innovation** pour des entreprises par équipe réunissant +70 étudiants, Mise en place d'une interface traductrice de PDF et réalité augmentée, speech devant une équipe de jury expert et +100 personnes (**Python / API Deepl / Html / CSS**)

OpenData Website 2024

- Site web exploitant les open data de la ville de Rennes : Chatbot IA / Graphique de comparaison / Map (**Python / Html / CSS**)

Projet—4 Website 2024

- gnagnagna vive gneugnon (**Python / Html / CSS**)

Publication

Publi1 LLM 2025

- **1er prix** concours de **robotique** réunissant +100 étudiants, Course de robot construit from scratch dirigé par motion capture réalisant des tâches complexes (**Python / C / Electronique/ Arduino / Mécanique**)

Publi2 LLM 2025

- **1er prix** concours de **robotique** réunissant +100 étudiants, Course de robot construit from scratch dirigé par motion capture

Skills

- **Langages de programmation** : Python, C, SQL, Html, CSS, Javascript, Java
- **Frameworks et Bibliothèques** : Pytorch, TensorFlow, FastAPI, FastMCP, Request, Numpy,
- **Database/Tools/Logiciel** : Docker, Git, Excel, Catia
- **Languages** : Français, Anglais

More details and projects on my Website.