

Alexandre Cholat alexandrecholat5@gmail.com ❖ (+33) 0782696832 ❖ Grenoble, FR ❖

[Linkedin](#) ❖ alexandrecholat.software

Objectif : Étudiant en Mathématiques, Informatique et Sciences Cognitives, je suis à la recherche d'un stage à partir de mai dans les domaines de NLP et deep learning, afin de mettre en pratique mes compétences en IA informatique appliquée.

FORMATION

Université Grenoble Alpes, Grenoble — MLASHS **Septembre 2023 À AUJOURD'HUI**

- Programme multidisciplinaire englobant l'informatique, neurosciences, psychologie cognitive, linguistique, mathématiques, IA, méthodologie scientifique, et gestion de projet.
- Apprentissage de programmation orientée objet et fonctionnelle, ainsi que l'analyse des données, et l'analyse prédictive. Actuellement en L2, avec 14 de moyenne.

Université Grenoble Alpes, Grenoble — Sciences pour l'Ingénieur **Septembre 2022 À Janvier 2023**

- Un semestre d'études en génie mécanique, mathématiques, informatique, chimie, mécanique, électronique, et CAO. Programmation orientée objet.

Université de Minnesota, Minneapolis — Programme PSEO **Septembre 2020 À Mai 2022**

- Mathématiques, statistiques, biologie, génie mécanique, et anglais, en parallèle du lycée. 19 de moyenne.
-

EXPÉRIENCES PERTINENTES

Cargill **Mai 2024 - Juillet 2024**

Stagiaire de Recherche et Développement

Yffiniac, FR

- Conception et développement d'un assistant IA pour CTC, intégrant le NLP et le RAG pour identifier les visites clients urgentes, générer des recommandations de produits personnalisées, et s'adapter selon comportements. Il sera déployé à l'automne 2024 et devrait générer un profit estimé à 438 000 euros, améliorant la prospection des clients et réduisant le turnover. Présentation du POC aux directeurs.
- Conception et développement d'un outil d'automatisation logistique en Python pour calculer la configuration optimale des palettes, tenant compte des contraintes structurelles et spatiales. Formation en Power BI et Azure DataFactory.

Gentleman Moving LLC **Juin 2022 À AUJOURD'HUI**

Fondateur

Minneapolis, USA

- Fondation d'une entreprise de déménagement desservant la région du Midwest, croissance annuelle de 220%.
- Acquisition des notions de management, leadership, communication, montage de startup, gestion d'équipe, service client, marketing, et logistique.

IntelliVisit **Mai 2021- Juillet 2021**

Stagiaire

Minneapolis, USA

- Mappage de données médicales visant au développement d'un logiciel d'IA destiné aux médecins urgentistes.
-

PORTFOLIO DE COMPETENCES ET REALISATIONS

- **Langues :** Français (C2), Anglais (C2), Espagnol (B2)
- **Compétences Techniques :** Programmation (Java, Scheme, Python, R, Prolog, SQL), prompt engineering, OpenAI GPTs, Microsoft Office, pilote de drone certifié FAA Part 107, permis commercial MN DOT pour véhicules commerciaux (12 000 kg), certificat secourisme Croix-Rouge.
- **Expériences Complémentaires :** Startup Weekend Grenoble 2024, Statut National Étudiant Entrepreneur (Formations, conférences et mentorat en montage de projet), Développement Web Freelance.
- **Bénévolat :** Chef Scout 2023 et 2024 (SGDF), membre du comité philanthropique de St. John's (Étude et allocation des fonds aux associations locales), membre de Jardin Sans Frontières depuis 2023.
- **Projets :** FeedLoop AI est un outil pour améliorer les échanges de feedback en équipe. Le logiciel génère des rapports du type '360 degrés' qui synthétise plusieurs feedbacks et identifie les axes d'amélioration et recommande des ressources pédagogiques en fonction de ceux-ci.