



# Glenn GRÖBLI



LinkedIn

Paris 🏠

07 81 76 00 90 📞

glenn.grobli@gmail.com ✉️

Bi-national : Français – Suisse 🇫🇷🇨🇭

Étudiant en dernière année de cycle ingénieur. Je recherche un CDI dans le secteur de l'intelligence artificielle.

## Compétences

- Travail / Gestion d'équipe
- Autonomie
- Adaptation
- Inventivité

## Diplômes

- Agile Scrum
- TOEFL: Anglais B2
- Design Thinker
- Bac S – Permis B – PSC1

## Outils

- Python / SQL / C# / C++ / Bash
- GitHub / PowerBI / Tableau / Linux / Spark
- SolidWorks
- Suite Office (VBA) / Google

## Formation

2023-2025

### Cycle ingénieur - Majeure data et intelligence artificielle / ESILV, La Défense

- Neural Networks & Deep Learning / AI algorithms / Graphmining / NoSQL / Operating Systems / Data Analysis
- Projets de groupe (2-4 personnes) :
  - **NLP** : Application de **word embedding** et de **sentiment analysis** pour l'analyse de commentaires.
  - **Computer vision & Data visualisation** : Fine tuning de **Yolo** et **DETR** pour détecter des défauts de soudure dans des images. Visualisation des résultats avec **PowerBI**.
  - **Machine learning** : Application d'**ensemble learning**, **imbalanced data** handling et **reinforcement learning** pour la maintenance prédictive d'équipement industriel.
  - **Webscrapping** : Web-app de recommandation d'itinéraire touristique et gastronomique pour une ville donnée.
  - **PAS : Clustering** pour la création de playlists basées sur une ambiance et mélangeant les genres musicaux (API Spotify).
- **Formations soft skills** : Travailler en équipe / Savoir se comprendre et comprendre autrui (MBTI) / Vendre ses idées.

2022-2023

### Semestre d'étude en Corée du Sud / Chung-Ang University, Séoul

- Programmation orientée objet / design de base de données / méthodes d'analyse numérique.

2020-2022

### Cycle préparatoire intégré au cursus ingénieur / ESILV, La Défense

- Statistiques / Analyse numérique / Optimisation / Traitement du signal / C# / Electronique / Physique et SI
- Projet de groupe : Conception et fabrication en équipe MOE/MOA d'un instrument de musique piloté électroniquement.

## Expériences

2023 – 2025

### ALTERNANCE: Data scientist Jr pour la mise en place de simulation / RTE, Saint-Ouen-sur-Seine

- Proposition et mise en œuvre de scénarios de simulation pour la formation des dispatcheurs EOD.
- Développement d'outils en **Python** pour **automatiser l'extraction, la transformation et l'insertion de données** dans les outils SI :
  - Extraction de données historiques via **Base de données**, **API**, **FTP** et fichiers **XML/CSV**.
  - **Nettoyage et modification** des données pour la création et l'insertion de fichiers conformes aux contraintes des outils SI.
- Conception, gestion et organisation du projet en autonomie, incluant la coordination avec les experts métier et la compréhension d'une architecture SI complexe (>10 outils interconnectés).

JUIN – JUILLET 2022

### STAGE: Assistant service qualité et amélioration continue d'un équipementier aéronautique / CGR International, Taverny

- Planification et conduite d'un chantier 5S: tri, organisation, création de rangement et standardisation d'une zone de production de 80m².

JUIN – JUILLET 2021

### STAGE: Optimisation du processus de sublimation d'une imprimante industrielle / Lin de France, Saint-Quentin

- Développement en autonomie d'un outil (VBA) de calcul et d'optimisation de la consommation d'encre en fonction des paramètres d'impression.

## Centres d'intérêt

- Scout Unitaire de France : Encadrement et accompagnement de jeunes de 12 à 17 ans
- Membre d'associations universitaires d'escalade (LéoClimb) et de découverte du patrimoine (DevinciTrip)
- Production et composition musicale sur Ableton, développement d'un synthétiseur en Python