



Guillaume EGU

Mail : guillaume.egu@gmail.com

Tel : +33 7 78 80 24 31

Ingénieur spécialisé en data science

Formé aux métiers de la donnée et déjà impliqué dans des projets concrets en entreprise, je suis motivé à transformer des données complexes en solutions utiles, en combinant Data Engineering, Machine Learning et IA générative.

EXPÉRIENCES

[STAGE] Digital Process Engineer, Renault Group Procurement

2025 - 6 mois

- Analyse des processus métiers afin d'identifier les opportunités d'amélioration et de digitalisation.
- Cadrage d'un projet de transformation numérique transversal et interconnecté : conduite d'interviews utilisateurs, animation de workshops, formalisation de cas d'usage, coordination vers une vision commune.
- Élaboration de roadmaps projet en lien avec les parties prenantes.
- Montée en compétences sur les méthodes agiles (Kanban, Scrum et Safe) à travers la participation à un projet en production et un projet en développement.
- Définition d'indicateurs de performance, analyse des données associées et contrôle de leur fiabilité.

[STAGE] Ingénieur développement d'outils digitaux, Renault Group Industrial Strategy

2024 - 4 mois

- Conception de tableaux de bord et d'outils de pilotage pour le suivi des indicateurs clés.
- Automatisation de tâches récurrentes et développement de pipelines de données en Python pour optimiser les processus internes.
- Intégration de données multi-sources dans un Data Lake afin de permettre des analyses approfondies et centralisées.
- Développement d'interfaces graphiques sous PowerApps, avec une attention particulière portée à la sécurité et à la fiabilité des données manipulées.

[STAGE] Coordinateur déploiement cloud & Support IT, Groupe Pomona

2023 - 3 mois

- Pilotage du management du changement lors de l'introduction du cloud au sein des équipes métiers.
- Support informatique et formation des utilisateurs sur les outils internes.
- Administration des réseaux, gestion du parc informatique et sécurité des systèmes.

FORMATIONS

[BAC +5] Ingénieur généraliste

2022/2025 - Douai - 3 ans

IMT Nord Europe (école issue de la fusion des Mines de Douai et de Télécom Lille)

Spécialisation en analyses de données avancées, outils BI, base de données, Machine Learning.

[MASTER] Semestre académique spécialisation Data Science

2024 - Glasgow, UK - 6 mois

University of West Scotland

Etudes en anglais sur : Data Mining, Machine Learning, Deep Learning, IA générative et Business Intelligence.

[BAC +2] Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles - Physique Science de l'Ingénieur (PSI*)

2020/2022 - Paris - 2 ans

Lycée Jean-Baptiste Say

COMPÉTENCES

Data Science & Programmation :

Python (Scikit-learn, TensorFlow & Pytorch), Java, C, Matlab

Data & Outils d'analyse :

MySQL, Tableau, BPMN, draw.io, Pack Microsoft Office

Développement & Digitalisation :

React, Node.js, PowerApps, Git.

Gestion de Projet :

Méthode Agile (Scrum & Kanban), Jira, Confluence

Mobilité :

Permis B

Langue :

Anglais Courant (TOEIC 950/990)

CENTRES D'INTÉRÊT



MUSIQUE



ARTS MARTIAUX



FORMULE 1



PROGRAMMATION