



LOUFOUA CLEG

Consultant Data & IA / Analyste Data

Leadership

Communication

Résolution de problèmes

Créativité

📞 0601644882 ✉ izzloufoua@gmail.com 📍 Saint Ouen l'Aumône France

.IPSSI

GRANDE ÉCOLE D'INFORMATIQUE

📁 EXPÉRIENCES

Data Analyst Junior

Wild Code School - Février 2024 à juillet 2024 - Paris

- Apprentissage des langages Python, SQL et DAX en guise de langages de base.
- Automatisation du traitement des données avec Python, notamment les librairies NumPy et Pandas.
Apprentissage de l'analyse des besoins de traitement de données, en comprenant la structuration d'outils et d'algorithmes de pointe.
Maîtrise du process de Machine Learning afin de permettre à des algorithmes d'apprendre automatiquement à partir de données.
- Data Visualisation, Data Storytelling, via des librairies Python comme Seaborn et Matplotlib mais également Microsoft Power BI et Tableau.

Data Analyst Junior

Wild Code School - Mars 2024 à juin 2024

- **Projet par groupes de 3 (1 mois) : Toys & Models**
- Conception d'un tableau de bord de suivi pour une entreprise fictive de modèles réduits.
Analyse exploratoire, nettoyage et transformation des données via SQL, Power Query et DAX.
- Développement d'un tableau de bord interactif dans Power BI permettant de suivre des KPIs essentiels.
Automatisation des rapports et visualisations
- **Projet par groupes de 5 (2 mois) : Sky Analytics**
- Création d'un système prédictif en langage Python pour optimiser la maintenance aéronautique.
Analyse exploratoire et nettoyage des données via Python pour garantir leur qualité et cohérence.
- Développement de modèles prédictifs afin d'anticiper les besoins de maintenance, en tenant compte des voyants d'alerte et des scénarios d'immobilisation.
Évaluation des coûts et optimisation des décisions.
- Création de visualisations interactives et rédaction d'un rapport complet pour présenter les résultats et recommandations.

🎓 FORMATIONS

Mastère Dev, Big Data et IA; 3 semaines en entreprise / 1 semaine formation - flexible

IPSSI

Janvier 2025 à décembre 2027

Master 1 en tant que Data Analyst

WILD CODE SCHOOL PARIS, FRANCE

Février 2024 à juillet 2024

📁 COMPÉTENCES

BDD, cloud et hébergement

- MySQL ★★★★★
- SQL Server ★★★★★
- AWS Cloud ★★☆☆☆

Dév. fullstack et mobile

- Python ★★★★★
- HTML5 / CSS3 ★★★★★
- JavaScript ★★★★★

Webmarketing

- Tableau ★★★★★
- Google Ads ★★★★★
- Google Analytics ★★★★★

Data Science

Machine Learning ★★★★★

Data Analytics & Reporting

- Power BI ★★★★★
- Dax ★★★★★

📍 CENTRES D'INTÉRÊT

Autres

- Mangas
- Lecture de romans
- Comics
- Écriture

🗣️ LANGUES

🇬🇧 Anglais ★★★★★