



BIGNON ALAN

DATA SCIENCE & BIG DATA



06 32 40 08 29



contact@alanbignon.com



Nantes, FR



XeroBis



/in/alan-bignon/

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Data Scientist

Orange Business Services SA

2022/2024 - 2 ans

Nantes, FR

- Participation à de multiples projets en collaboration avec d'autres collègues.
- Développement d'un algorithme de machine learning pour un circuit de voiture miniature afin de déterminer la vitesse optimale.
- Développement d'un package NLP à utilisation interne au sein de l'entreprise dans les multiples projets nécessitant du NLP.
- Développement de l'interface d'un chatbot RAG avec Streamlit.
- Développement d'un outil de calcul carbone de projet informatique.
- Développement d'un système de triage de tickets selon leur difficulté afin de gagner du temps lors de leur résolution.
- Développement de multiples scripts python afin de simplifier des tâches répétitives liées à des fichiers de données.

Data Scientist

Orange Business Services SA

Stage

2022 - 4 mois

Nantes, FR

- Développement d'un outil de captation d'images et de traitement de celles-ci afin d'obtenir des statistiques d'une partie de babyfoot.
- Utilisation d'opencv pour le traitement des images.

Développeur Django

ThinkCode

Stage

2019 - 4 mois

Nantes, FR

- Développement du backend d'un site web avec le framework Django.

COMPÉTENCES GÉNÉRALES

CURIOSITÉ

COOPÉRATION

AUTONOMIE

APPRENTISSAGE CONTINU

COMMUNICATION

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Data visualisation & EDA : Pandas, Numpy, Seaborn, Matplotlib, Plotly

Machine Learning & Deep Learning : Scikit-learn, Tensorflow

Big Data : PySpark, Scala

Déploiement : Docker, Streamlit, FastAPI

Suivi de projet : git/github

LANGUES

Anglais : C2 - TOEIC 985/990

Français : Natif

FORMATION

MASTER 1 & 2 - INFORMATIQUE POUR LA SCIENCE DES DONNÉES

Université de Paris-Saclay

- Apprentissage de différentes méthodes statistiques ainsi que d'algorithmes de machine learning.
- Collaboration sur de nombreux projets en utilisant principalement Python.

LICENCE 3 - INFORMATIQUE

Université de Nantes

- Acquis des connaissances fondamentale de l'informatique, y compris les algorithmes de bases, les structures de données et les méthodologies de développement logiciel.
- Participation à de nombreux projets de groupes en utilisant Java, Python, Typescript.

INTÉRÊTS

