



BIGNON ALAN

DATA SCIENTIST

06 32 40 08 29

contact@alanbignon.com

Nantes, FR

[Github](#)

[/in/alan-bignon/](#)

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Data Scientist

Orange Business Services SA

2022/2024 - 2 ans

Nantes, FR

- 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.
- Développement de pipelines de déploiement Gitlab CI/CD.

Data Scientist

Orange Business Services SA

Stage

2022 - 4 mois

Nantes, FR

- Création et développement d'un outil de capture et de traitement d'images, permettant l'extraction et l'analyse de données statistiques.
- 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 : Numpy, Seaborn, Matplotlib, Plotly

Machine Learning & Deep Learning : Scikit-learn, Tensorflow

Big Data : PySpark, Scala, Kafka

Déploiement : Docker, Streamlit, FastAPI

Suivi de projet : git/github

Méthode de développement : Agile

LANGUES

Anglais : C1 - TOEIC 980/990

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.
- Spécialisation en gestion de données volumineuses (Big Data) : formation sur PySpark, Kafka, et bases de données distribuées.
- Collaboration sur de nombreux projets en utilisant **Python**.

LICENCE 3 - INFORMATIQUE

Université de Nantes

- Acquisition de connaissances fondamentales en informatique, incluant les algorithmes de base, les structures de données et les méthodologies de développement logiciel.
- Contribution à divers projets collaboratifs en utilisant les langages Java, **Python** et TypeScript.

INTÉRÊTS

