

BIGNON Alan

Nantes | +33 6 32 40 08 29 | contact@alanbignon.com | linkedin.com/in/alan-bignon/ | alanbignon.com

Je suis Alan, un développeur passionné avec un fort intérêt pour le développement et la data. J'aime travailler sur des projets stimulants et améliorer constamment mes compétences dans plusieurs domaines.

EXPÉRIENCES

CONSULTANT DATA | ORANGE BUSINESS | 09/2022 – 09/2024

- Conception d'un algorithme de Q-Learning pour optimiser un système sous contraintes physiques. (Python, Kafka)
- Création d'un package NLP interne, intégré dans un pipeline Gitlab CI/CD. (Python)
- Mise en place d'un système de classification de tickets par priorité via NLP. (Python, scikit-learn, PyTorch)
- Développement d'un outil de calcul d'empreinte carbone de projet informatique dans le cadre du programme RSE.
- Automatisation de tâches sur fichiers volumineux (xml, xlsx, csv) via scripts python.

CONSULTANT DATA | ORANGE BUSINESS | 04/2022 - 07/2022

- Création et développement d'un outil de computer vision en python permettant la capture et traitement d'images en temps réel.
- Participation et animation d'un stand dans un événement culturel mondial, partage et vulgarisation du projet en anglais.

DÉVELOPPEUR VBA | CCMTECH | 04/2021 - 07/2021

- Amélioration de la base de données Microsoft Access, développement d'un système de gestion des salaires automatisés.

FORMATION

MASTER INFORMATIQUE – DATA SCIENCE | 2022 - 2024 | UNIVERSITE PARIS-SACLAY

- Acquisition des fondements théoriques relatifs aux différents types d'approches issues des sciences des données.
- Gestions des données : architecture Big Data, ETL, NoSQL, SQL, gouvernance des données.

LICENCE INFORMATIQUE | 2019-2022 | UNIVERSITE DE NANTES

- Acquisition des connaissances fondamentales en informatique, incluant les algorithmes de bases, les structures de données et les méthodologies de développement logiciel.

LANGUES

Français : Natif

Anglais : Courant (Toieci 980/990 en 2023)

INTÉRÊTS

Science-fiction, PC Gaming, Musculation, One Piece

BIGNON Alan

+33 6 32 40 08 29 | contact@alanbignon.com | linkedin.com/in/alan-bignon/ | alanbignon.com

I'm Alan, a passionate developer with a strong interest in development and data. I enjoy working on challenging projects and constantly improving my skills in various areas.

EXPERIENCES

DATA CONSULTANT | ORANGE BUSINESS | 09/2022 – 09/2024

- Design of a Q-Learning algorithm to optimize a system under physical constraints. (Python, Kafka)
- Creation of an internal NLP package, integrated into a Gitlab CI/CD pipeline. (Python)
- Implementation of a ticket classification system by priority via NLP. (Python, scikit-learn, PyTorch)
- Development of a tool for calculating the carbon footprint of an IT project as part of the CSR program.
- Automation of tasks on large files (xml, xlsx, csv) via python scripts.

DATA CONSULTANT | ORANGE BUSINESS | 04/2022 - 07/2022

- Creation and development of a computer vision tool in Python allowing the capture and processing of images in real time.
- Participation and management of a stand at a global cultural event, sharing and popularizing the project in English.

VBA DEVELOPER | CCMTECH | 04/2021 - 07/2021

- Improvement of the Microsoft Access database, development of an automated salary management system.

FORMATION

MASTER INFORMATIQUE – DATA SCIENCE | 2022 - 2024 | UNIVERSITE PARIS-SACLAY

- Acquisition of the theoretical foundations relating to the different types of approaches from data sciences.
- Data management: Big Data architecture, ETL, NoSQL, SQL, data governance.

LICENCE INFORMATIQUE | 2019-2022 | UNIVERSITE DE NANTES

- Acquisition of fundamental knowledge in computer science, including basic algorithms, data structures and software development methodologies.

LANGUES

Français : Native

Anglais : Fluent (Toieci 980/990 in 2023)

INTERESTS

Science fiction, PC Gaming, Bodybuilding, One Piece