



BIGNON ALAN

+33 6 32 40 08 29

contact@alanbignon.com

alanbignon.com

in /in/alan-bignon/

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Consultant

Orange Business

Alternance

09/2022 - 09/2024

- Développement d'un algorithme d'**apprentissage par renforcement** afin de répondre à des contraintes physiques et trouver un comportement optimal. (Kafka, Python, Q-Learning)
- Développement d'un package NLP à usage interne et utilisation de pipelines de déploiement Gitlab CI/CD. (Python, Yml)
- Développement d'un système de **classification** des tickets en fonction de leur difficulté et priorité en utilisant des techniques de NLP. (Python, scikit-learn, Pytorch)
- Développement d'un outil de calcul de coût carbone de projet informatique (s'inscrit dans le programme RSE de l'entreprise)
- Développement de plusieurs scripts **Python** pour simplifier les tâches répétitives liées à des fichiers de données. Traitement de fichier xml, excel, csv très volumineux.

Consultant

Orange Business

Stage

04/2022 - 07/2024

- Création et développement d'un outil de **Computer Vision** en **Python** permettant la capture et traitement d'images en temps réel. Utilisation de multi-threading.
- Participation et animation d'un stand dans un événement culturel mondial, partage et explication du projet en **Anglais**.

Développeur VBA

CCMTech

Stage

04/2021 - 07/2021

- Amélioration de la base de données Microsoft Access selon les besoins clients, développement d'un système de gestion des salaires automatisés en XML.

Développeur Django

ThinkCode

Stage

03/2019 - 06/2019

- Développement back-end en Django.

FORMATION

MASTER INFORMATIQUE - DATA SCIENCE

Université de Paris-Saclay - 2022/2024

- Acquisition des fondements théoriques relatifs aux différents types d'approches issues des sciences des données.
- Compétences avancées en modélisation et en machine learning : construction, évaluation et interprétation de modèles.
- Capacité à travailler sur des projets industriels et de recherche en Data Science et en ingénierie des données.
- Gestion de données volumineuses (Big Data) : formation sur PySpark, Kafka, et bases de données distribuées.
- Collaboration sur de nombreux projets en utilisant **Python**.

LICENCE INFORMATIQUE

Université de Nantes - 2019/2022

- Acquisition de connaissances fondamentales en informatique, incluant les algorithmes de base, les structures de données et les méthodologies de développement logiciel.
- Développement de nombreux projets en Python, Java, Typescript.
- Gestion de projets : Travail en équipe avec Git/GitHub
- Gestion de Linux/Windows, notions en cybersécurité, administration réseau.
- Conception, gestion et optimisation de bases de données relationnelles (SQL, MySQL).

LANGUES

Anglais : C1 - TOEIC 980/990

Français : natif

PROJET PERSONNEL

Développement de mon site web en Django.

INTÉRÊTS



One Piece



PC gaming



Lecture



Programmation



Musculation