Vincent Lagache

Développeur



Développeur passionné par l'innovation technologique, avec plus de quatre ans d'expérience en développement d'applications web avec Python et deux ans en développement frontend avec Angular. Je suis à la recherche d'un poste de développeur backend Python, tout en étant ouvert à l'apprentissage d'autres langages ou d'autres domaines du développement informatique (logiciel, embarqué, cloud, DevOps). Je dispose également d'une formation en Intelligence Artificielle (IA) et Machine Learning (ML), ce qui me permet de comprendre les grands principes et les problématiques clés de ces domaines. Intéressé par le MLOps, je suis ouvert aux opportunités dans ce secteur. J'aime approfondir mes expériences personnelles, notamment à travers l'écriture d'articles, comme ma série sur la découverte de Neovim.

COMPÉTENCES

Bordeaux

% 06.86.56.07.77

Python (FastApi, Flask)

☑ v1.lagache@gmail.com

Angular

MongoDB

Docker

Elasticsearch

PostgreSQL

Gitlab CI

Github Actions

AWS (Elastic Beanstalk, EC2, RDS, S3)

Azure (ML, Functions,
Storage)

Machine Learning & IA

CERTIFICATIONS

A

Azure DP-100: Azure Data Scientist Associate

PRÉSENCE EN LIGNE

github.com/vlagache

DOI <u>medium.com/@vlagache</u>

/vincent-lagache

EXPÉRIENCES



Capgemini

CDI • février 2023 - octobre 2024 • Bordeaux

Responsable technique mars 2024 – octobre 2024 **Développeur** février 2023 – mars 2024

Développeur puis Tech Lead au sein de l'équipe du programme ANEF (Administration Numérique pour les Étrangers de France) du Ministère de l'Intérieur.

- Encadrement de développeurs juniors (sorti d'études ou nouveaux sur le projet) pour de la montée en compétence technique, du support sur de la résolution d'anomalies ou du développement de nouvelles fonctionnalités.
- ✓ Chiffrage d'une refonte d'une téléprocédure pour s'assurer de la conformité RG2A.
- Développement d'une nouvelle fonctionnalité sur le portail usager (Python Flask & Angular), permettant aux demandeurs de la nationalité française de modifier les informations qu'ils ont initialement fournies, avant l'obtention de leur nationalité.
- Refonte technique d'une téléprocédure existante (demande de nationalité) pour se conformer au Design
 System de l'État Français (systeme-de-design.gouv.fr)



ANGULAR

DOCKER

MONGODB

CHIFFRAGES



Alegria.group

CDI • août 2022 - janvier 2023 • Paris

Développeur

- ✓ Déploiement d'une application web sur AWS via le CI/CD Gitlab (https://gitlab.com/vlagache/api-aws-ec2).
- ✓ Collecte de données automatisée

PYTHON

GITLAB CI

AWS ELASTIC BEANSTALK

GRATTAGE DE DONNÉES

Développeur / Référent technique

octobre 2020 - juillet 2022

Développement d'un moteur de recommandation multi-marques et multi-pays pour le groupe Pierre Fabre. Le moteur permettra à terme d'obtenir des recommandations de produits pour 10 marques du groupe, dans 70 pays. À ce jour, deux marques du groupe sont en production.

- Conception et implémentation d'une API Python (FastAPI) conteneurisée (Docker) et adossée à PosgreSQL et ElasticSearch. Couverture de tests de 80%
- Développement d'un simulateur métier sur Streamlit permettant aux marques de tester les résultats des moteurs de recommandation avant la mise en production.

PYTHON

DOCKER

POSTGRESQL ELASTICSEARCH

STREAMLIT

Développeur DATA / IA

Alternance • février 2020 - mai 2021

Développement back-end / front-end, Machine Learning & Data, Cloud, recherche sur le MLOps.

Ecriture d'un article sur le MLOPS après une expérimentation menée en interne avec un collègue. (https://www.groupeonepoint.com/fr/publications/mlops-orchestrer-les-acteurs-les-processus-et-<u>les-outils-pour-passer-du-poc-a-la-production/</u>).

PYTHON

AZURE ML

(MLOPS)

GRATTAGE DE DONNÉES

FORMATIONS

Développeur DATA / IA

Ecole IA Microsoft x Simplon • 2019 - 2021 • Bordeaux

Formation de 19 mois dont 15 mois en alternance afin de se former aux métiers de la Data et de l'IA.

Réalisation d'un projet à soutenir devant un jury à la fin de la formation. Mon projet se proposait d'essayer de prédire des temps de trajet à vélo dans une sortie sportive. Le code est visible ici https://github.com/vlagache/cycling_travel_time/

PYTHON

SCIKIT-LEARN

DOCKER

SQL

Développeur Web - RNCP Niveau III (Bac+2)

Openclassrooms • 2018 - 2019 • A distance

Formation pour apprendre le métier de développeur web.

Le but de cette formation était de réaliser cinq projets (intégration web, wordpress, javascript, php, projet final libre) à rendre et à défendre devant un jury. Mon projet final était la création d'une application mobile en utilisant JS/HTML/CSS via Apache Cordova et un serveur en PHP (Symfony). Son but était d'alerter des proches en cas de problème (accident) dans une sortie sportive.Le rendu de chacun des projets est visible ici: https://github.com/vlagache



JAVASCRIPT

SOL