

Après une expérience enrichissante en qualité de data scientist, je suis actuellement à la recherche de nouveaux défis professionnels à Paris. Fort de mon expérience en data science et développement logiciel acquise chez MEREIO, Shadow Startup et d'autres entreprises, je suis prêt à mettre en œuvre mes compétences en machine learning, NLP et visualisation de données pour aider votre organisation à prospérer. En tant que polyglotte maîtrisant l'anglais, le français et l'espagnol, je suis également capable de travailler efficacement au sein d'équipes internationales et diversifiées.

COMPÉTENCES

Outils et langages	Python, R, SKlearn, Keras, Git, \LaTeX , Markdown, PHP, SQL, Jupyter Notebooks
Data Science	Machine Learning, NLP, Analyse de Sentiment, Classification, Clustering, Fine-Tuning
NLP et bibliothèques	Spacy, NLTK, CamemBERT, Roberta, Zero-Shot Classification, Hugging Face Transformers
Visualisation de données	Shiny, dplyr, data.table, Matplotlib, Seaborn, Plotly
Bases de données	Oracle, MySQL, Elasticsearch (ELK Stack)
Langues	Anglais (IELTS C1, TOEIC 990), Français (langue maternelle), Espagnol (langue maternelle)

EXPÉRIENCE TECHNIQUE

Data Scientist 02 2022 — 03 2023
Distanciel @ Shadow Startup Amsterdam, Pays-Bas

- Utilisation de compétences en NLP (Natural Language Processing) pour identifier des tendances chez les concurrents.
- Analyse de données textuelles et mise en œuvre de modèles de classification pour l'analyse de sentiment.
- Exploitation des techniques de web scraping pour collecter des données en ligne sur les concurrents et le marché.
- Collaboration avec des équipes interdisciplinaires pour développer des stratégies basées sur les tendances identifiées.

Data scientist & développeur de logiciels 02 2021 — 12 2021
Stagiaire puis Employé à temps plein @ MEREIO (DOOH Adtech) Paris, France

- Analyse des réservations et des données d'inventaire des appareils (5 millions d'échantillons, 70 attributs) et optimisation de l'allocation de la RAM pour des visualisations interactives.
- Création de deux applications Shiny pour le Revenue Management des chambres d'hôtel et la gestion des revenus dans le domaine de la publicité numérique hors domicile (DOOH).
- Gestion du rendement grâce à l'élasticité-prix catégorisée, la comparaison date/jour et au clustering des prix (MiniBatch Kmeans, Keras, Sklearn, régression linéaire simple, réseaux de neurones).
- Initiative personnelle : Développement d'une interface de clustering en utilisant l'apprentissage automatique (MiniBatchKmeans) et généralisation d'un outil de business analytics à N dimensions.

Master II : Informatique, spé sciences des données, parcours international 09 2020 — 05 2021
Université de Nantes

Ingénieur logiciel backend 06 2018 — 01 2020
Consultant OMNILOG @ Meetic (Match Group, NASDAQ: MTCH) Paris, France

- Gestion d'un ensemble d'applications au sein d'une architecture microservices PHP Symfony 2-3.x. Utilisation de diverses bases de données telles que MySQL, Oracle, Elasticsearch et Cassandra. Suivi rigoureux de la pile ELK lors des déploiements en intégration continue. Mise en production régulière du code, avec très peu d'incidents majeurs.
- Collaboration au sein d'équipes pluridisciplinaires pour mener des projets techniques, tels que la migration de PHP 5.6 à PHP 7.1, générant des économies de coûts de serveur de plus de 1 million d'euros.
- Participation active au sein de la Profile Feature Team (équipe Agile et multidisciplinaire de 12 membres), axée sur l'expérience utilisateur des profils. Contribution également à la Notification Feature Team (Notify) pour assurer la rapidité et l'efficacité des notifications, en intervenant entre le data-lake (callbacks Symfony) et le pipeline Kafka (listener Scala).

Ingénieur logiciel backend 03 2017 — 06 2018
Stagiaire puis Consultant OMNILOG @ Carglass (Belron Group) Paris, France

- Conception et développement d'un tunnel de conversion innovant, incluant la réservation en ligne, l'analyse des données et la mise en place de tests A/B. Collaboration avec HAVAS pour optimiser le référencement des pages de magasins physiques et maintenance d'un système de réservation B2B en marque blanche pour 3 compagnies d'assurance.
- Exploration, mise en place et déploiement d'une stack ELK (Elasticsearch, Logstash, Kibana) sur AWS pour assurer la surveillance des serveurs backend PHP, sous la direction du développeur principal.

ÉDUCATION

Master II : Informatique, spé sciences des données, parcours international, Université de Nantes, Nantes	2021
Ingénieur diplômé de l'EFREI-Paris: Informatique, parcours développement logiciel, EFREI, Paris	2017
Licence en mathématiques, Université Gustave Eiffel, Paris	2015
Semestre international, Asia Pacific University, Kuala Lumpur	2014

ACTIVITÉS

Project Pers. *Analyse de sentiments et biais de genre sur les Questions d'Actualité au Gouvernement* 2023