# **EBOUA ATTIE** YVES-PATRICK **OLIVIER**

AI & DATA ENGINEER



#### **CONTACTS**



**Phone** 

+33 7 62 68 12 47



oliviereboua@gmail.com





90 Chaussée Jules César, 95600, Eaubonne, France



# COMPETENCES

### Langage de programmation

Python, Java, R, SQL, Php, Apex

# Technologies de Stockage et Gestion des données

Hadoop, HDFS, PostgreSQL, MySQL, ElasticSearch, Redis, Hbase, Apache Cassandra, MongoDB, Google Cloud

# Technologies de Traitement et d'analyse de données

Apache Spark, MapReduce, Logstash, Apache Storm, Flink, NodeRed, Pandas, numpy

# Technologies de visualisation des données

• Power BI, Kibana, QlikView, Graphana, Google Data Studio , Matplotlib, plotly

# **Machine Learning & Deep Learning**

Scikit-learn, TensorFlow, Keras API, Pytorch, OpenAl

# Gestion de projet et esprit d'analyse

- Méthode Agile : Scrum , cycle de vie en V
- Rédaction de documentation technique & pratique (Guide utilisateur)
- Analyse des besoins métiers

# Système de contrôle de version

• Git: Github, GitLab, Bitbucket, SourceTree

#### **CRM** et autres outils

• Salesforces, Canva, Figma, ChatGPT photoshop, git, Docker, Jupyter NoteBook

















Français: Langue maternelle

• Anglais: Lu, écrit, parlé







Passionné par les technologies émergentes, je dispose d'une expérience solide en développement d'applications et en ingénierie des données, avec une spécialisation en intelligence artificielle. Expert en conception de pipelines ETL et en création de modèles de machine learning, je suis autonome, motivé et doté d'un excellent esprit d'équipe. Actuellement à la recherche d'un CDI, mon objectif est d'utiliser mes compétences pour transformer des données en insights exploitables et optimiser les processus au sein de votre équipe.



# EXPERIENCES PROFESSIONELLES

# AIRFRANCE AI & DATA ENGINEER, ALTERNANCE

09/2022 - 09/2024

#### AIR FRANCE INDUSTRIES, Roissy-en-France, France

- Utilisation d'algorithme d'apprentissage automatique pour prévoir la demande de pièces et optimiser les niveaux de stock, en analysant les données historiques des demandes clientes visant à réduire les coûts liés aux surstocks et aux ruptures de stock avec Python, Jupiter Notebook et des bibliothèques externes.
- Création de tableaux de bord interactifs pour visualiser les données opérationnelles et faciliter la prise de décision, en intégrant le processus de data engineering pour collecter, nettoyer et transformer les données, fournissant ainsi des insights pertinents à l'équipe des prêts et ventes.



#### **DATA ENGINEER, STAGIAIRE**

04/2022 - 08/2022

# PORSCHE FRANCE SA, Asnière-sur-Seine, France

- Extraction des données de formation et de participation depuis des sources internes de Porsche via le protocole FTP, sous forme de fichiers au format CSV.
- Nettoyage et transformation des données pour identifier les tendances de participation mensuelles.
- Stockage des données dans une base de données HFSQL.
- · Création de tableaux de bord interactifs sous forme de séries temporelles pour visualiser les coûts et la participation, favorisant ainsi l'optimisation du budget de formation et l'amélioration du rendement grâce aux insights obtenus.

# YEDMA

#### **DEVELOPPEUR MOBILE, STAGIAIRE**

11/2020 - 05/2021

#### ETABLISSEMENT YEDMA S.A.R.L, Abidjan, Côte d'Ivoire

- Développement d'une application mobile de gestion de stock
- Technologies utilisées : Kotlin, Android Studio, Firebase, Adobe Illustrator
- Conception des modèles de données et de flux avec UML
- Rédaction de guide utilisateur afin de garantir la prise en main facile de l'application

# ConsulTech

# **DEVELOPPEUR WEB E-COMMERCE, STAGIAIRE** CONSULTECH, Abidjan, Côte d'Ivoire

04/2020 - 07/2020

- Développement d'application WEB-E-commerce de vente de produits exotiques.
- Principalement basée sur le framework PHP Laravel avec comme SGBD : MySQL.
- Méthode Agile, UML pour la conception du projet



#### **DEVELOPPEUR WEB, STAGIAIRE**

08/2019 - 10/2019

# COMPAGNIE IVOIRIENNE D'ELECTRICITE, Abidjan, Côte d'Ivoire

Développement d'application Web de gestion de pharmacies et de centres de santé agréés à l'entreprise Principalement basée sur le framework Symfony avec comme SGBD : MySQL



# **FORMATIONS**

#### istic

MASTER EN METHODE INFORMATIQUE APPLIQUEES A LA GESTION DES **ENTREPRISES (MIAGE) OPTION DATA ET BUSINESS INTELLIGENCE**, Rennes, France

07/2024

• Institut supérieur des technologies de l'information et de la communication

istic-

#### LICENCE EN METHODE INFORMATIQUE APPLIQUEES A LA GESTION DES ENTREPRISES (MIAGE), Rennes, France

• Institut supérieur des technologies de l'information et de la communication

DIPLÔME DE TECHNICIEN SUPERIEUR, Yamoussoukro Côte d'Ivoire

09/2020

08/2022

Institut National Polytechnique Félix Houphouët-Boigny

#### BACCALAUREAT SCIENTIFIQUE, Abidjan Côte d'Ivoire

07/2017

Collège Saint-Viateur d'Abidjan

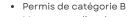












• Montage audio, photo et vidéo