

SIYAP NKWAYEP Noé Josias

237-693-122242

josias.siyap@gmail.com • www.linkedin.com/in/noé-josias-siyap-0b5098223

Nkomkana, Yaoundé, Cameroun, 993 22

SOMMAIRE

Je pense que mon expérience en data sciences et ma capacité à travailler en équipe me permettront d'apporter une contribution significative au **Supermarché OUMBE**. De plus je suis toujours prêt à apprendre et à me développer pour répondre aux exigences de l'entreprise.

EXPÉRIENCE DE TRAVAIL

Emploie Data Scientist

sept. 2022 – Feb 2024

Hiperdas • Yaoundé, Cameroun

Création d'une application qui détecte les messages haineux. Nous l'avons testé dans un réseau social minimaliste conçu par nous même, les tâche macro que nous avons effectuée sont les suivantes ;

- Création et hébergement d'un site web pour la collecte de données pour ce projet ;
- Effectuer l'analyse et la validation de la qualité des données ;
- Appliquer les différentes étapes du NLP (Natural Language Processing) ;
- Implémenter l'algorithme des RNN (réseaux de neurone récurrent);
- Déployer ce réseau social en une application mobile pour faciliter la phase de test l'envoyer au dirigeant du projet.

Stage Professionnel en Data Sciences

sept. 2021 - juil. 2022

Dr. Makembe Fritz • Yaoundé, Cameroun

Création d'un site web avec un algorithme de classification (Naïves Bayes) intégrer pour la classification des documents

- Extraction des données (En utilisant du web scrapping) indépendamment de la source ou du volume ;
- Nettoyage des données, traiter les données à l'aide de méthodes statistiques ;
- Analyser les résultats obtenus ;
- Création d'un modèle de classification en utilisant l'algorithme de Naïve-Bayes ;
- Intégrer ce modèle au site web.

Stage Académique Data Science

juil. 2021 - sept. 2021

WiCo NetLab • Yaoundé, Cameroun

Réseau Communautaire sans-fils

- Collecter et nettoyer les données (aussi celles volumineuse) ;
- Analyser les données pour en extraire des tendances et des insignes ;
- Créer des tableaux de bord avec Power BI et des rapports pour communiquer les résultats aux parties prenantes ;
- Elaborer des critères de segmentation afin d'étudier au mieux les chiffres ;

Stage Académique Data Science

juin 2021 - sept. 2021

TOGETTECH • Yaoundé, Cameroun

Création d'un modèle de recommandation pour une plateforme de E-learning

- Ce projet était pour une plateforme de E-Learning ;
- Nous avons fait une recommandation baser sur le contenu et profil ;
- Comme contenue nous avons des cours ;
- On a utilisé la similarité cosinus pour faire des recommandations ;
- On recommandait les cours basés sur le profil et ensuite la formation baser sur les cours que vous faites.

FORMATION

Certificat de Qualification Professionnel en IA et Data Science

Mars 2024 - Sept. 2024

Fitech Live, Technipole Sup-valor • Yaoundé

A COMPOSER EN SEPTEMBRE!!!

Permis de Conduire (Catégorie B)

Dec. 2023 - Mars. 2024

Auto-école Universel • Yaoundé

Etudiant Master 1 Informatique (Science de données)

Sept. 2022 - juil. 2023

Université of Yaoundé 1 • Yaoundé

Licence en Informatique (Sciences de données)

Sept. 2021 - juil. 2022

Université of Yaoundé 1 • Yaoundé

COMPÉTENCES

COMPETENCES

- **Systèmes d'exploitation** : Windows, Linux, Mac Os ;
- **Analyse de données** : Python pour les Sciences de données, Microsoft Power BI, R, C++ ;
- **Programmation** : Python, C, C++, CSS, XML, Apache Server, XML, Json, HTML ;
- **Bases de données relationnelles** : Maitrise du langage SQL, MySQL ;
- **Gestion des projets** : SCRUM, Agile, Git, Trello ;
- **Outies Microsoft**: MS Word, MS Excel, MS Access;

QUALIFICATIONS

- 2 ans de d'expérience solide en programmation : python, R ;
- Mettre en œuvre et optimiser les normes d'architecture des données en coopération avec les équipes internes.
- Appliquer la modélisation prédictive pour enrichir l'expérience client, augmenter les revenus, ajuster le ciblage publicitaire et optimiser les résultats opérationnels.
- Développer, superviser et interroger des bases de données, y compris SQL.

- Participer à l'optimisation de la stratégie organisationnelle pour la gestion des données.
- Établir et consigner les besoins des demandeurs et producteurs de données, en les conseillant sur leur interprétation et leur utilisation optimale.
- Compétences élevées en analyse des données et en développement de modèles statistiques.
- Connaissance des logiciels et outils de gestion de la gouvernance des données.
- Maîtrise des méthodes de machine Learning, incluant les modèles de régression et de classification comme par exemple Random Forest, Gradient Boosting, Naive Bayes, SVM, réseaux de neurones, ainsi que leur utilisation pratique.
- Capacité à prendre des décisions techniques et des jugements d'ingénierie ;
- Réactivité, et bonne gestion du stress pour intervenir rapidement mais en tenant compte des objectifs, souci du détail et de la précision, excellent sens de l'organisation ;
- Solides compétences en communication et en relations interpersonnelles, bonnes compétences multitâches et capacité à prioriser le travail ;

LANGUE

Français

- Excellent à l'écrit et à l'oral.

Anglais

- Excellent à l'écrit et à l'oral.