

BORIS JUNIOR KOULEVO

Data Scientist | Machine Learning Engineer

+33 7 82 98 85 89

<https://borisjunior.github.io/neuragenacademy/>

Lille

@ borisjuniro@gmail.com

<https://fr.linkedin.com/in/boris-koulevo-0369411a3>

☆ <https://github.com/BorisJunior>



PROFIL

Passionné par le monde de la Data et naturellement curieux, je souhaite intégrer une équipe dynamique pour mettre à profit mes solides compétences en data science et intelligence artificielle. À l'aise dans un environnement agile, je suis motivé à contribuer à des projets innovants et à créer des solutions impactantes.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Stagiaire Data Scientist NLP

ALTECA

02/2024 - 08/2024 Lille

- Analyse de **5 articles scientifiques** pour établir une base théorique solide
- Collecte et prétraitement** de plus de **500 000 entrées de données**
- Implémentation d'un modèle **NLP** basé sur des **auto-encodeurs** variationnels conditionnels avec **Pytorch**
- Développement d'une **API** avec **Flask**
- Déploiement** avec **Docker**
- MLOps et monitoring** en **temps réel** des performances du modèle avec **Elastic Search**

Developpeur Fullstack

CENETI et CIDO

06/2021 - 09/2022 Lomé

- Réimplémentation une application de gestion de paye pour **500+ salariés**, réduisant le traitement de **25 minutes** à moins de **5 secondes**.
- Développement d'une application de gestion municipale pour la **digitalisation** des documents administratifs, réduisant le temps de traitement de **50%**.
- Gestion des projets de bout en bout : **analyse des besoins, développement, mise en production et formation des utilisateurs**.

PROJETS

Modèle de Prédiction d'Adoption de la Fibre Optique

- Analyse de **100 000+** entrées de données géographiques.
- Utilisation de **méthodes de Machine Learning Random Forest et Gradient Boosting** avec une précision de **89%**.

Traducteur de Langage de signes en temps réel

- Constitution et **labellisation** d'un dataset de **1000+** images
- Utilisation de **Mediapipe** pour la détection des positions des doigts et mains
- Entraînement du modèle basé sur les **LSTM** avec les données de position converties en **numpy**

Analyse de Données E-Commerce

- Collecte et nettoyage** des données via des techniques de **scraping**.
- Application d'algorithmes de **clustering** pour identifier **4 segments** distincts de clients.
- Analyse** des segments pour identifier les tendances et piloter des campagnes marketing personnalisées.

Tableau de Bord pour l'Analyse des Ventes

- Conception et mise en œuvre d'un tableau de **bord interactif** avec **Power BI**.
- Intégration des données de ventes de **3 sources** différentes.
- Utilisation de techniques de **dataviz** pour présenter des insights clairs permettant de suivre l'acquisition de clients et la performance des produits

FORMATION

Master en Intelligence Artificielle & Big Data

Université De Technologie De Belfort Montbéliard

10/2022 - 09/2024 Belfort-Montbéliard

- Analyse statistique et exploratoire, Statistique Inférentielle, Azure, Spark, Matlab, Power BI, ACP, Machine Learning, MLOps, CNN, RNN, GAN

Licence En Génie Logiciel Et Système D'Information

Institut Africain d'Informatique

10/2021 - 07/2021 Lomé

- Algorithmes, C/C++, Java, PHP, Structure de données, Développement Web, POO, Administration de bases de données, Administration Système Linux

COMPÉTENCES

Compétences Techniques

Python

R

Scikit-learn

Scikit-learn

Seaborn

PyTorch

Tensorflow

Keras

NLP

SQL

PostgreSQL

Oracle

NoSQL

MongoDb

DevOps

Mlops

Elastic Search

MLFlow

Git

Github

Gitlab

CI/CD

API

Google Cloud Platform

Azure

Docker

Soft Skills

Esprit Critique

Travail en Equipe

Apprentissage Continu

Leadership

LANGUES

Français

Courant

Anglais

Courant