

YAMEOGO Mohamed Faysal, 23 ans

Mail : faysalyameogo1@gmail.com

Tel : +33 7 83132792

Linkedin : www.linkedin.com/in/mohamed-faysal-yameogo

GitHub : www.github.com/mohamedfaysal

Portfolio : <https://mohamedfaysal.github.io/>



Recherche un stage PFE en Data Science à partir de Février 2024

J'aime et j'encourage le travail bien fait. La rigueur, le sens de la responsabilité, la discipline et le travail en équipe font partie des qualités intrinsèques qui me définissent.

FORMATIONS

2023 - 2024 Mobilité internationale en informatique (Data Science)



Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, France (Erasmus)

- Text Mining, Machine Learning, Deep Learning
- Cloud Computing (AWS)
- Data Mining
- Langage R, Statistiques

2021 - 2024 Cycle Ingénieur en génie informatique



École Nationale Supérieure D'Électricité et de Mécanique, Maroc / UH2C (Boursier)

- Algorithmique et Structures de données
- Programmation en Python, JavaScript, C, C++
- Analyse et conception de système d'Information par MERISE / UML
- Développement Web FullStack : (Js / Express, Mongoose, Node js)
- Bases de données (MySQL, SQLite, Oracle, Mongo DB) - SQL
- Machine Learning (supervisé / non supervisé)
- Deep Learning (TensorFlow, Keras)
- Statistiques (descriptive, inférentielle)
- Autres compétences : Git, GitHub, Linux, Word, PowerPoint, VirtualBox

2019 - 2021 Diplôme d'Études Universitaires Générales en Mathématiques Appliquées



Faculté des Sciences Semlalia de Marrakech / Université Cadi Ayyad (Boursier)

- Probabilités, Statistiques, Analyse, Algèbre
- Architecture des ordinateurs, Python

2017 - 2019 Baccalauréat Série D en Mathématiques et Sciences de la Nature

Lycée Municipal de Manga - Burkina Faso (Mention Bien)

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES ET PERSONNELLES

Stage d'initiation Caisse Nationale de Sécurité Sociale - Burkina Faso Août 2022 (1 Mois)

Tâches : Recherche et implémentation d'un logiciel open source pour l'audit interne de l'entreprise, immersion dans l'univers du développement informatique.

Projets Réalisés (disponibles sur mon compte GitHub)


❖ Prédiction de Salaire (Machine Learning) :

Il s'agissait d'utiliser des modèles de régression pour calculer le

salaire des développeurs selon plusieurs variables notamment l'expérience, le niveau d'études, et bien d'autres. Plusieurs bibliothèques y ont été impliquées telles que scikit-learn, numpy, pandas, matplotlib. Les données ont été récupérées sur Stack Overflow et l'interface a été réalisée avec Streamlit.

- ❖ API Rest de Gestion d'utilisateurs :
Api permettant de gérer (ajouter, modifier, supprimer, récupérer) les données des utilisateurs. Elle a été réalisée avec les technologies Node js, Express, Mongoose, MongoDB, Postman. Une documentation a été conçue avec Swagger pour faciliter son utilisation.
- ❖ Prédiction de l'approbation d'un prêt (Machine Learning) :
Mise en place de modèle permettant de prédire la classe correspondante sur la base de plusieurs caractéristiques.
- ❖ Progressive Web App (PWA) de recommandation de vidéos :
Mise en place d'un moteur de recommandation de vidéos en utilisant les données fournies par l'API de TMDB.
- ❖ Application d'analyse de sentiment, de production de Résumé et de reconnaissance d'entités :
Conçue en utilisant spacy, nltk, gensim, textblob et streamlit.
- ❖ Application de Galerie Photo :
Réalisée avec plusieurs outils notamment Bootstrap, node js, javascript, mongoDB, mongoose et bien d'autres.

Certifications :

 Parcours complet : Devenir spécialiste de l'intelligence artificielle et du machine learning.

 Maîtriser Node js et son écosystème (NPM, Express, Mongo, ...)

Vie Associative :

- Membre du Club informaticien de L'ENSEM (2021 - 2023)
- Trésorier Adjoint du Conseil Exécutif National du Groupe Biblique Universitaire au Maroc - GBUM (2021 - 2022)

Loisirs : Football, Chants (Gospel), Voyage, Lecture, Athlétisme

Langues : Français, Anglais, Mooré