



FATAI IDRISSOU

INGÉNIEUR EN INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

À PROPOS

- ✉ sifaoufatai@gmail.com
- 🌐 www.linkedin.com/in/fatai-idrissou-b69a49217
- 📍 France
- 📞 0765253509

LANGUES

- Français
- Anglais

ATOUTS

Programmation

- Python
- Java
- C++
- C
- PHP
- Julia
- R
- JavaScript
- SHELL
- PL/pgSQL

Machine Learning/Data Science

- NumPy
- Pandas
- Scikit-Learn
- TensorFlow
- Keras
- PyTorch
- Matplotlib
- Talend
- Power BI / Qlik
- Hadoop

DevOps

- Ansible
- Docker
- Microsoft Azure

Bases de Données

- MySQL
- PostgreSQL
- NoSQL

EXPÉRIENCES

Alternant De 2023 à 2025

CNRS (Institut de Neurosciences de la Timone) Marseille (France)

- **Conception et développement d'une application de standardisation des données :**
 - Développement de l'application **BIDS**, incluant la conception, les tests et le déploiement.
 - Participation à la conception des fonctionnalités de l'application.
 - Conception des formulaires de métadonnées par modalité avec **Elab**.
- **Gestion de projet :**
 - Coordination des retours utilisateurs pour améliorer les versions des applications.
 - Organisation de réunions avec les utilisateurs et les équipes projet.
 - Planification et suivi des différentes phases de développement.
- **Administration système :**
 - Création et configuration de machines virtuelles sur un serveur distant via **Proxmox**.
 - Déploiement de l'application **BIDS** sur différents environnements (macOS, serveurs, Linux).

PROJET

Prédiction du départ des sociétaires d'un organisme bancaire	Développement d'un modèle prédictif pour identifier les sociétaires à risque de quitter l'organisme bancaire
Tableau de bord de vente	Power BI , Qlik pour analyser les ventes, marges et revenus.
Conception d'un modèle NLP pour l'analyse des sentiments.	Collecte, prétraitement et conception de modèle avec des réseaux de neurones pour l'analyse des sentiments.
Prédiction des niveaux de nappe phréatique et séquençage d'ADN	Développement d'un modèle LSTM pour prédire les variations des niveaux de nappe phréatique à partir de données historiques. Utilisation de modèles GRU pour la prédiction des séquences d'ADN

COMPÉTENCES

Programmation	Programmation : Maîtrise de langages tels que Python, Java, C++, pour développer des algorithmes , des modèles et des applications
Data Engineering	Data Engineering : Compétences dans la manipulation et la gestion des données, y compris la collecte, le nettoyage et l'analyse des données.
Apprentissage automatique et traitement du langage naturel (NLP)	Compréhension des concepts et techniques d'apprentissage supervisé, non supervisé et par renforcement, ainsi que des méthodes d'analyse et de compréhension du langage humain.
Frameworks et bibliothèques AI	Familiarité avec des outils et des bibliothèques comme TensorFlow, PyTorch, Keras, Scikit-learn, etc
Collaboration et communication	Compétences interpersonnelles pour travailler en équipe et expliquer des concepts techniques à des non-spécialistes.
Résolution de problèmes	Capacité à analyser des problèmes complexes et à développer des solutions innovantes

DIPLÔMES ET FORMATIONS

Master en intelligence artificielle De 2023 à 2025

Université d'Avignon Avignon

Licence 3 Génie Logiciel De 2022 à 2023

université d'avignon Avignon, France