




 ng.niang1@outlook.fr

 07 55 29 25 83

 France

 25 ans

 Célibataire

 Télétravail ou présentiel

Diplômée en Big Data et Intelligence Artificielle, je suis à la recherche d'un CDD ou CDI pour contribuer au développement de projets technologiques ambitieux. Passionnée par les innovations en Machine Learning, NLP et IA générative, je dispose de compétences solides en gestion de projets, data engineering et développement de solutions IA. Mon objectif est d'apporter une valeur ajoutée significative à une entreprise visionnaire en mettant à profit mon expertise et ma créativité dans des projets

Diplômes et Formations

**Msc Big Data Intelligence artificielle**

D'octobre 2023 à novembre 2024 ESTIA France Bidart

- Analyse avancée des données, SQL, SGBD, Oracle, PL/SQL, Big Data, Data Science, Machine Learning, Deep Learning
- Techniques en NLP, IA générative, Machine Learning avec TensorFlow, et MLOps

**Master Intelligence Artificielle**

Depuis octobre 2022 UVS\_Atos

- Apprentissage Automatique, Deep Learning, Big Data, Traitement d'Image et de Signal, NLP
- Développement de solutions d'IA et Programmation fonctionnelle avec Databricks

Compétences

**Compétences Techniques**

- Langages de programmation** : Python, R, JavaScript, SQL, HTML, Angular
- Base de données** : MySQL, MongoDB, SQL Server, Oracle, NoSQL, Big Data (Spark, Hadoop)
- Outils de Data Science** : Power BI, Excel, DataBricks, Intellij, VSCode, GitHub
- Machine Learning & IA** : Machine Learning, Deep Learning (CNN, RNN, LSTM, NLP, IA Générative), Apprentissage Renforcé, Algorithmes Prédicatifs
- DevOps & MLOps** : Docker, GO, FastAPI, Streamlit, Infrastructure as Code
- Cloud Computing** : AWS, Azure
- Visualisation de données** : Power BI, Matplotlib, Seaborn, OpenCV, TensorFlow

**Soft Skills**


- Méthodologies Agiles** : Scrum
- Gestion de projet** : Proactif dans la gestion de projets complexes de bout en bout
- Travail en équipe** : Collaboration efficace dans des environnements multidisciplinaires


Centres d'intérêt

**Lecture**

- Lecture : Développement personnel, psychologie positive
- Passionnée par l'IA et l'innovation technologique

Réseaux sociaux

 @Arame22

 Ndeye Arame NIANG

Expériences professionnelles

**Stage Microsoft ESTIA**

De mai 2024 à octobre 2024

Ecole supérieure des technologie industrielles avancées Bidart

- Développement d'un chatbot avec générateur de prompts**, associé à un slide et profil de télé-apprenant.
- Création d'un plugin Moodle Block pour l'intégration du chatbot.
- Mise en œuvre d'une architecture de déploiement basée sur Azure avec utilisation d'Infrastructure as Code et tests de déploiement.
- Application des bonnes pratiques du Deep Learning dans un cadre de déploiement.

Projet

**Deep learning**

Depuis janvier 2024 ESTIA

- Entraînement d'un modèle de deep learning pour la classification de tumeurs cutanées avec une précision de 81%
- [Notebook](#)
- feature engineering
- Convoulutional Neuron Network
- Optimisation des hyperparamètres du modèle de deep learning pour améliorer la
- précision de la classification
- Matplotlib,Keras,Numpy, Os ,Seaborn,PILow ,OpenCV, TensoFlow

**Analyse de données d'entreprise \_Machine learning**

Décembre 2023 ESTIA Bidart

- Prédire les instants où un technicien est en danger lors d'une intervention
- Développement d'un modèle de prédiction avec une précision de 86%.
- [Notebook](#)
- feature engineering
- Regression Logistique
- Random Forest
- Cross Validation
- SVC
- Python,Sklearn,Numpy,Pandas
- matplotlib,seaborn,imblearn.over\_sampling