

Ndeye Arame NIANG

Ingénieur Big Data & IA

✉ ng.niang1@outlook.fr
📍 partout en FRANCE
Télétravail ou présentiel
📅 25 ans

🏠 Biarritz (64200)
☎ 07 55 29 25 83

Diplômée en Big Data et Intelligence Artificielle, je recherche un CDD ou CDI pour appliquer mes compétences en gestion de projets, data engineering et développement de solutions IA au sein d'une entreprise innovante.

Expériences professionnelles

- De mai 2024 à octobre 2024
- Stage Microsoft ESTIA**
Datum Academy Bidart
 - Développement d'un chatbot éducatif avec génération de prompts et intégration sur Moodle via un plugin.
 - Déploiement sur Azure en utilisant des pratiques d'Infrastructure as Code.
 - Application des bonnes pratiques de Deep Learning pour le déploiement de modèles.
- De décembre 2023 à mars 2024
- Stage:Prédiction des risques pour les techniciens en intervention**
HUPI Bidart
 - Analyse de données pour prédire les instants où un technicien est en danger lors d'interventions.
 - Modélisation prédictive avec [une précision de 86%](#) (Random Forest, Logistic Regression).
 - Utilisation de Python, Sklearn, Pandas, Matplotlib, et Seaborn.
- Janvier 2024
- Projet Deep learning**
ESTIA ESTIA
 - Classification de tumeurs cutanées avec un modèle CNN atteignant [81% de précision](#).
 - Optimisation des hyperparamètres pour améliorer les résultats.
 - Utilisation de TensorFlow, OpenCV, et PIL.

Diplômes et Formations

- D'octobre 2023 à novembre 2024
- Msc Big Data Intelligence artificielle**
ESTIA - École Supérieure des Technologies Industrielles Avancées Bidart
Analyse avancée des données, Big Data, Machine Learning, NLP, IA générative.
- De 2022 à 2023
- Master Intelligence Artificielle**
UVS, ATOS
Apprentissage automatique, Big Data, et développement de solutions IA.

Compétences

Compétences techniques

- **Langages de Programmation :**
Python (*pandas, numpy, scikit-learn*), R, JavaScript, PHP
- **Machine Learning & IA :**
Classification, Prédiction, Deep Learning (*TensorFlow, Keras, PyTorch*), Transformers, Scikit-learn
- **Visualisation et Analyse de Données :**
Excel, Power BI, Matplotlib, Seaborn
- **Bases de Données :**
SQL, MySQL, MongoDB, SQL Developer
- **Développement et Déploiement :**
FastAPI, Streamlit, Docker, Azure
- **Gestion de Projet :**
Méthodes Agile/Scrum
- **Outils Collaboratifs et Divers :**
Git et GitHub (*incluant GitHub Actions*), Notion, Anytype

Langues

Français
Courant
Anglais
Professionnel

Réseaux sociaux

in LinkedIn
🐙 Github

Portfolio

Retrouvez mes projets détaillés sur mon [Portfolio](#)

Centres d'intérêt

Veille technologique et IA
Veille technologique et lecture sur l'IA et la data analytics.
Événements tech & meetups
Participation à des meetups sur la data science.