

BALLY-STONE MOUDIANGO

CONTACT



moudiangopapin@gmail.com



07 58 37 31 90



Île de France / France Entière

COMPÉTENCES TECHNIQUE

Statistiques & Mathématiques : Probabilités, algèbre linéaire, analyse de données.

Machine Learning & Deep Learning : Modèles supervisés, non supervisés, CNN, RNN, transformers.

Programmation : Python (Pandas, NumPy, Scikit-learn, TensorFlow, PyTorch), SQL.

Manipulation et gestion des données : Bases de données SQL/NoSQL, pipelines ETL, Big Data (Spark, Hadoop).

NLP (Traitement du langage naturel) : Analyse de texte, embeddings, LLMs, LangChain.

Computer Vision : CNN, OpenCV, traitement d'images.

Data Visualisation : Matplotlib, Seaborn, Plotly, Power BI, Tableau.

Cloud, Déploiement & MLOps : AWS, Azure, GCP, Docker, API Flask/FastAPI, CI/CD, Kubernetes, MLflow.

QUALITÉS

Esprit analytique & capacité de synthèse

Rigueur & organisation

Curiosité & appétence pour les chiffres

Esprit d'équipe & communication

Adaptabilité & apprentissage continu

LANGUES

Français : Langue Maternelle

Anglais : B2

<https://www.linkedin.com/in/bally-stone-papin>

<https://github.com/Papin777>

DATA SCIENTIST/ DATA ANALYST

RYTHME : 3 SEMAINE EN ENTREPRISE / 1 SEMAINE À L'ÉCOLE

Disponible : 01/ 09 / 2025 | Mais je peux commencer plus tôt

L'IA et la data sont bien plus que des buzzwords pour moi : ce sont des leviers pour transformer les idées en réalité. Actuellement étudiant en 4ème année en IA & Data à Aivancity, je recherche une alternance en tant que Data Scientist / Data Analyst. Mon ambition ? Apporter des solutions concrètes grâce à mes compétences en Machine Learning, NLP, Computer Vision, Data Visualisation et Automatisation

EXPERIENCES

Data Scientist chez MEDx.Care J'ai optimisé les recommandations de soins pour les personnes âgées à partir de données médicales et comportementales. J'ai conçu un modèle de recommandation en Python avec des algorithmes de Machine Learning et visualisé les résultats sur Power BI. Résultats : +20 % de précision et -30 % de temps de traitement des dossiers.

Technologies : Python, Pandas, Scikit-learn, ML supervisé, Power BI, Analyse de données, Statistique

Chatbot RAG – Développeur Chatbot IA J'ai développé un assistant IA pour le personnel des lycées en Île-de-France, en m'appuyant sur la technologie RAG. J'ai intégré LangChain et l'API DeepSeek pour renforcer l'analyse sémantique et améliorer la pertinence des réponses. Résultat : interactions plus fluides et meilleure compréhension des requêtes.

Technologies : Compétences matchées : LangChain, LLM, NLP, Analyse sémantique, Python, API, Embeddings, Streamlit

Détection d'émotions Machine Learning Engineer J'ai conçu un modèle CNN capable de détecter les émotions à partir d'un million d'images. J'ai assuré le prétraitement, l'extraction de caractéristiques, l'entraînement du modèle et la visualisation des résultats avec Matplotlib et Seaborn. Précision obtenue : 90 %, supérieure aux solutions existantes.

Technologies : Computer Vision, CNN, Traitement d'images, Python, TensorFlow/PyTorch, Matplotlib, Seaborn, Analyse de données.

FORMATIONS

BAC+4, Programme Grande Ecole, visé Bac+5

Aivancity School for Technology, Business and Society
Cachan – Paris, France 2025– 2027

BAC+1, BAC+2, Bac+3 Programme Grande Ecole, visé Bac+5

Aivancity School for Technology, Business and Society
Cachan – Paris, France 2022– 2025