



DIOUF Abdoul Ahad Mbacké

FORMATIONS ET DIPLÔMES

2025 - 2026 | Sup de Vinci - Nantes

Mastère 2 Big Data & IA en alternance

- **Data Mining**, machine Learning, **Big Data & Cloud**, ETL, Hadoop
- Gestion de projet, management d'équipe, veille & innovation
- Vision globale des métiers de la Data, projets en entreprise, modèles Big Data dans le Cloud, certification Data Analyst



2022 - 2025 | ESIGELEC - Rouen

Ingénieur Big Data pour la Transformation Numérique

- C# et Cloud Azure, Gestion de projet Data
- **SQL**, Talend, **PL/SQL**, **Power BI**, Modélisation décisionnel
- SIG (ArcGIS), d3.js, Python, R, Hadoop, Hive, HiveQL, Pig, projet de création d'univers



EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

SIEGE ORANGE VDN - DAKAR, SENEGAL



Stagiaire - Data Engineer - Pôle Data

05 Mai 2025 - 04 Septembre 2025

- Développement d'un outil de Data Catalog.
- Conception et développement d'un outil de Data Lineage visuel
- Utilisation des technologies du Big Data stack Cloudera : Hadoop, HDFS, Oozie, Spark (Scala/Python), Elasticsearch, Grafana.

DALKIA EN - Saint-André-Lez-Lille

Stagiaire Assistant Chargé Méthodes - Pilotage Zone NE

08 Avril 2024 - 04 Octobre 2024

- Développement de la GMAO du client
- Mise à disposition d'une trame automatisée de calcul des KPI des prestataires
- Création d'outils de visualisation pour optimiser les méthodes des opérationnels
- Création de rapports sur Looker Studio (Collecte, traitement et analyse des données)



La POSTE - PIC DE ROUEN MADRILLET

Stagiaire Agent de production

Juin 2023 - Juillet 2023

- Trier du courrier sur machines automatisées
- Manutention
- Chargement et déchargement camions



PROJETS ACADEMIQUES

Hackaton Projet MIKANA - Med'ING Hack / Projet Ingénieur

MIKANA : Solution IA pour la Planification des Livraisons et la Maintenance Prédictive

Outils : Jupiter Notebook, VS Code, MySQL (Base de données), PHPMyAdmin, Teams (communication et sauvegarde), Node.js (Frontend), Prophet (Facebook), SARIMA, XGBoost, Docker, Git, Trello, Flask (Backend)

Approche Métier - Ingénieur R&D

Développement d'un outil d'analyse vidéo pour l'optimisation de la technique d'aviron

Outils : Python, MediaPipe, OpenCV, Numpy, Pandas, Matplotlib, Tkinter, API OpenAI

ATOUTS

- Rigueur
- Dynamisme
- Esprit d'équipe

Etudiant en Cycle Ingénieur Généraliste

Recherche d'un contrat d'apprentissage en tant qu'Ingénieur Data rentrée 2025 - Mobile partout en France

3 semaines entreprise / 1 semaine école

COORDONNEES

☎ 07 49 05 18 79

📍 Mobile à Nantes (44)

🎂 Né le 12/11/2001

✉ aad.mbacke691@gmail.com

📅 Permis B (non véhiculé)

🌐 www.linkedin.com/in/abdoul-ahad-mbacke-diouf-5b04b4213

🔗 <https://github.com/AbdoulDiouf2>

📄 https://abdouldiouf2.github.io/portfolio_last_version/

COMPETENCES

Programmation :

- **C, Java, Python, C#, R**
- **MySQL, PL/SQL, NoSQL**
- HTML, CSS, Javascript, Bootstrap

Logiciel :

- PHPMyAdmin
- Jupiter Notebook
- Google workspace
- Looker Studio (Google)
- Word, Excel, PowerPoint
- Docker, MongoDB, NEO4J
- GIT, **Power BI**, Hadoop, R Studio
- SAP BI 4 : Information Design Tool (IDT)
- SQL Developer, Visual Studio Code, ArcGIS

CERTIFICATION

- Prévention et Secours Civique de Niveau 1 (PSC1)

CENTRES D'INTERÊTS

- Scrabble (partie en famille et amis)
- Football (entre amis)

LANGUES

- Anglais (TOEIC Validé) : Niveau B2