



DIOUF Abdoul Ahad Mbacké

FORMATIONS ET DIPLÔMES

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

2020 - 2022 | **ESMT - Dakar, Sénégal**

Classes Préparatoires Scientifiques (CPS)



- Physique
- Mathématiques
- Sciences de l'ingénieur

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

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

ORANGE - SENEGAL



Stagiaire - Direction des Systèmes d'Information

Juillet 2021 - Août 2021

- Configuration de machines
- Activation de BitLocker
- Maintenance et dépannage des machines
- Support bureautique

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 de stage de fin d'études en tant qu'Ingénieur Data dès maintenant - Mobile partout en France

COORDONNEES

+33 7 49 05 18 79

1 Périphérique Robespierre,
76800 Saint-Etienne-du-Rouvray

Né le 12/11/2001

aad.mbacke691@gmail.com

Permis B

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'INTERÊT

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

LANGUES

- Anglais (TOEIC Validé) : Niveau B2