



Ahmadou oury DIALLO

Consultant / Chef de projet Transformation Digitale et data

ahmadouourydiallo@gmail.com

07 67 36 78 69

J'ai piloté des projets de **transformation digitale** et **data** au service de plusieurs directions **métiers** (production, performance, supply chain, RH). Grâce à ma maîtrise d'outils tels que **Power BI, Python et SQL**, j'accompagne les équipes dans la **structuration, l'analyse** et la **valorisation** de leurs **données** pour améliorer les processus, optimiser la performance opérationnelle et fiabiliser la **prise de décision**. J'interviens également sur la coordination, le cadrage et l'accompagnement au changement dans le cadre de projets digitaux.

Compétences techniques

- **Power Platform :**

Power apps, Power automate, Power Bi, Dataverse

- **Programmation :**

Python, SQL, Dax, Java, VBA, C/C++, Matlab

- **BI et Data:**

Power BI, Tableau, Excel avancé, Looker, IBM Cplex, modélisation de données

- **Methodologies:**

Agile Scrum, Cycle en V, PDCA, Lean

- **Outils :**

Sharepoint, Wordpress, API, Saas

Langues

- **Anglais :** IELTS (B2/C1)

- **Français :** Bilingue

Atouts

- Esprit analytique, rigoureux et orienté résultats.
- Capacité à travailler en équipe et à vulgariser les concepts.
- Appétence pour l'innovation digitale et la veille technologique

Centres d'intérêt

- Industrie 4.0
- Football
- Randonnée
- Voyages (Islande, Allemagne, Croatie, Autriche, Italie, Maroc, Slovénie, Espagne etc..)

Expériences professionnelles

➤ **Consultant Power Platform – chez Cyclife Digital solutions (Filiale EDF)**

Lyon | 2025 – Aujourd'hui

Consultant chez EDF, j'ai la charge d'accompagner les pilotes d'affaires dans l'usage et l'implémentation de leurs besoins autour de solution Power Platform.

- Animation d'ateliers de cadrage avec les métiers et rédaction des spécifications fonctionnelles.
- Développement, tests, documentation technique et mise en production des solutions.
- Formation des utilisateurs et support niveau 2.

Impact :

- 2 grands cas d'usage Power Platform (logistique et gestion des études), comprenant plus de 5 applications, utilisées par plus de 200 collaborateurs répartis sur plusieurs sites
- 4 rapports Power BI (Suivi RH, Suivi déploiement des outils digitaux, Surveillance..)

➤ **Data Analyst – DAHER (Alternance)**

Nantes | Oct. 2023 – Sept. 2024

Au service Supply chain, mon rôle était de participer au développement d'outil d'aide à la décision :

- Développement d'un outil de simulation de la planification au niveau PIC (plan industriel et commercial)
- Développement d'un outil d'analyse Charge – Capacité
- Création de tableau de bord BI à l'aide de power BI pour le suivi de la production

Impact : amélioration de la visibilité Supply Chain et fiabilisation du processus de planification.

➤ **Chef de projet digitalisation – Renault (Alternance)**

Le Mans | Oct. 2021 – Sept. 2023

- Pilotage et développement de projets de digitalisation Power platform
- Déploiement de tableau de bord pour la production avec Looker et Power BI
- Gestion de projet pour le déploiement de la technologie RFID pour le suivi d'emballage
- Pilotage de projet amélioration continue et Management visuel

Diplômes et Formations

➤ **Diplôme d'ingénieur en Génie industriel spécialisé dans la transformation digitale des systèmes industriels**

IMT Atlantique – Nantes | 2021 – 2024

- Cours : Programmation (Java, SQL, Python, etc..), UML, Base de données, Cloud (GCP) Recherche opérationnelle, Aide à la décision, Génie industriel, Industrie 4.0, Economie
- Projet : Développer un logiciel en java pour répondre à un besoin dans un contexte d'ingénierie industrielle en utilisant la programmation objet, les bases de données, les graphes, les algorithmes, et la recherche opérationnelle.

➤ **Licence – Electronique, Electrotechnique et Automatique (EEA)**

Université Claude Bernard Lyon 1 | 2018 – 2021

Certifications et Projets personnels

- PL-900 Microsoft Power Platform Fundamental
- L'essentiel Power BI
- Jira Fundamental Badge
- Certificat **Bootcamp Data Analyst** (SQL , Excel , Power Bi , Python , tableau)