

# Ibrahima Fikry DIALLO

## Consultant Indépendant | Data Analytics et stratégie

**in** [linkedin.com/in/ibrahima-fikry-diallo](https://www.linkedin.com/in/ibrahima-fikry-diallo) **ib** [ibrahimafikrydiallo.com](https://ibrahimafikrydiallo.com)  
**☎** +212 6 55 44 45 58 **@** [ibrahimafikrydiallo@gmail.com](mailto:ibrahimafikrydiallo@gmail.com)  
**📍** Casablanca, Maroc



Consultant indépendant spécialisé en **Data Analytics** et Aide à la Décision, j'accompagne les entreprises dans l'exploitation stratégique de leurs données. **Ingénieur** d'État en **Recherche Opérationnelle** et **certifié McKinsey Forward**, je traduis la complexité analytique en insights actionnables. Mon approche allie **rigueur scientifique**, **sens business** et **capacité à vulgariser** pour maximiser l'impact de vos investissements data.

## COMPÉTENCES

|                           |                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Data Analytics</b>     | Modélisation et Analyse statistique, Analyse des Séries temporelles, Économétrie, Machine learning (XGBoost, LSTM, clustering...), Data Mining, Modélisation et optimisation mathématique |
| <b>Outils et Langages</b> | Python, R, SQL, Excel, Tableau, AMPL                                                                                                                                                      |
| <b>Langues</b>            | Français (langue maternelle), Anglais ( <b>C2 Proficient</b> , EF SET)  Certificate                                                                                                       |
| <b>Certifications</b>     | <b>+27 certificats et projets concrets</b> (DataCamp, Forage, Mckinsey...) consultables sur mon portfolio  Certifications                                                                 |

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Présent</b><br><b>Juil. 2022</b>   | <b>Consultant indépendant en Stratégie et Data Analytics, FREELANCE,   Casablanca, Maroc</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➢ Conception de solutions data-driven pour des projets stratégiques</li><li>➢ Analyse et structuration de données complexes pour la prise de décision opérationnelle et stratégique</li><li>➢ Business Analyst pour SOGEP SARL (Guinée, RDC) en collaboration avec JTP Transport (Brésil) : Pilotage de l'analyse de faisabilité pour des projets de transport interurbain, optimisant les scénarios de déploiement via un benchmark rigoureux des pratiques internationales.</li></ul> <div><b>Business Analysis</b> <b>Data Analysis</b> <b>Gestion de projet</b> <b>Benchmarking</b></div> |
| <b>Juil. 2022</b><br><b>Fév. 2022</b> | <b>Data Analyst, THINKONE RESEARCH &amp; CONSULTING,   Casablanca, Maroc</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➢ Analyse des données d'enquête et conception des tableaux de bord Excel interactifs pour fournir des insights actionnables aux clients</li><li>➢ Accélération de la compréhension du comportement consommateur pour plusieurs clients en utilisant des modèles d'analyse de sentiment avec Python (Facial Coding, Sentiment Analysis) permettant d'extraire les patterns émotionnels</li></ul> <div><b>Python</b> <b>Excel</b> <b>Statistical Analysis</b></div>                                                                                                                                             |
| <b>Sept. 2020</b><br><b>Mars 2020</b> | <b>Analyse prédictive de la demande, GROUPE OCP,   Casablanca, Maroc</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➢ Conduit des analyses de séries chronologiques en exploitant R et les modèles ARCH/GARCH pour capturer la volatilité du marché</li><li>➢ Atteint 97% de précision de prévision via XGBoost sur 14 variables de marché</li><li>➢ Optimisé la performance prédictive à 99% de précision grâce à l'implémentation du modèle LSTM</li><li>➢ Déployé une application web interactive avec Shiny pour opérationnaliser les modèles auprès des parties prenantes métier</li></ul> <div><b>Python</b> <b>Machine Learning</b> <b>XGBoost</b> <b>LSTM</b> <b>Shiny</b> <b>Time Series</b> <b>ARCH/GARCH</b></div>         |

## FORMATION

|                  |                                                                                                                                                                |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2017-2021</b> | <b>Diplôme d'ingénieur en Recherche Opérationnelle et Aide à la décision   Institut National de Statistique et d'Économie Appliquée (INSEA)   Rabat, Maroc</b> |
| <b>2015-2017</b> | <b>Réseaux et Systèmes de Télécommunication   École Nationale des Sciences Appliquées (ENSA)   Kenitra, Maroc</b>                                              |
| <b>2013-2015</b> | <b>Classes Préparatoires aux Grandes Écoles   Mathématiques-Physique   Lycée Salmane Al Farissi   Salé, Maroc</b>                                              |
| <b>2013</b>      | <b>Baccalauréat unique/Sciences Mathématiques   Lauréat National, classé 2e de la République   Lycée Emmaüs Stéphane Vigliéty   Kindia, Guinée</b>             |

## LEADERSHIP ET ACTIVITÉS

### MCKINSEY FORWARD PROGRAM

DÉC. 2022 - MAI 2023

Programme de 5 mois proposé par McKinsey & Company pour doter les jeunes talents de compétences pratiques indispensables. Modules complétés : Adaptability & Resilience, Problem solving, Communicating for impact, Design thinking, Agile.

**Problem Solving** **Design Thinking** **Agile** **Communication**