

IBRAHIMA FIKRY DIALLO

Ingénieur d'État en Recherche Opérationnelle et Aide à la décision.

Fort d'une solide formation technique et d'une curiosité insatiable, mon approche analytique et méthodique ainsi que ma capacité à communiquer efficacement font de moi un potentiel consultant précieux.

Prêt à relever vos prochains défis !

• **Mail:** ibrahimafikrydiallo@gmail.com

• **Tel:** +212 6 55 44 45 58

• **Adresse:** Casablanca-Maroc

• **LinkedIn:** Ibrahim Fikry Diallo

• **Portfolio:** ibrahimafikrydiallo.com

FORMATION

Institut National de Statistique et d'Économie Appliquée (INSEA)

Rabat, Maroc

Diplôme d'ingénieur/Recherche opérationnelle et Aide à la décision

2017-2021

- **Cours pertinents :** Analyse de données et séries chronologiques, Marché financier et Gestion de portefeuille, Économétrie, Data Mining, Supply Chain Management, Modélisation mathématique, Théorie de la décision et Théorie des jeux, Gestion de projet...

École Nationale des Sciences Appliquées

Kenitra, Maroc

Réseaux et systèmes de Télécommunication

2015-2017

Lycée Salmane Al Farissi

Salé, Maroc

Classes préparatoires aux grandes écoles/Mathématiques-Physique

2013-2015

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Consultant indépendant

Casablanca, Maroc/Conakry, Guinée

Freelance

Juil. 2022 – Sept. 2025

- Lancement d'une activité de conseil indépendante spécialisée en Stratégie et Data Analytics (Explorez mon site pour plus de détails ibrahimafikrydiallo.com)
- Business Analyst : SOGEPA SARL/Guinée, RDC
 - Transport Urbain et Interurbain : étude de la mise en œuvre de projets de transport, incluant la fourniture de bus, la construction d'arrêts et l'installation de signalisations verticales et horizontales en Guinée et en RDC (en collaboration avec JTP Transport, un acteur majeur du transport terrestre en Amérique du Sud).
 - Assuré l'interface entre les équipes métier et le partenaire technique (JTP Transport-Brésil) pour benchmarker les meilleures pratiques et valider la cohérence des solutions envisagées.

ThinkONE Research & Consulting

Casablanca, Maroc

Stage/Data Analyst

Fév. 2022 – Juil. 2022

- Analyse statistique des données d'enquête et création de tableaux de bord.
- Recherche et mise en place de nouvelles méthodes d'analyse statistique des données d'enquêtes (TURF, MaxDiff, Factor Analysis).
- Recherche et mise en place de méthodes d'analyse de données qualitatives (Facial Coding, Sentiment Analysis).

Groupe OCP (Office chérifien des phosphates)

Casablanca, Maroc

Stage/Analyse prédictive de la demande sur le marché des phosphates

Mars 2020 – Sept. 2020

- Modélisation et prévision des prix de vente de Maïs et de Diammonium de Phosphates de deux principaux clients : analyse des deux séries chronologiques avec R et utilisation des modèles ARCH/GARCH pour la prévision.
- Prévision de la consommation de phosphates des deux clients par des modèles de Machine Learning.
 - Prévision avec le modèle XGBoost (Extrem Gradient Boosting) avec une erreur de prévision de moins de 3% pour deux bases de données de 14 variables chacune.
 - Prévision avec le modèle de réseaux de neurones LSTM (Long Short Term Memory) avec une erreur de prévision de 0,01% pour les deux bases de données.
- Réalisation d'une application web avec Shiny pour une meilleure utilisation des modèles et affichage des résultats.

LEADERSHIP ET ACTIVITÉS EXTRASCOLAIRES

ONG Colibris Afrique : Project Manager

Mai 2025 – Sept. 2025

- Élaboration de plans de projet détaillés, définition des objectifs, des jalons et des indicateurs de performance clés.
- Mise en place de mécanismes de suivi pour évaluer l'impact des projets et ajuster les stratégies si nécessaire.
- Communication et reporting : préparation de rapports d'avancement et communication transparente sur les défis et les succès.

McKinsey Forward Program (McKinsey & Company)

Déc. 2022 – Mai 2023

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

Great debaters INSEA – Vice-président

Oct. 2019 – Sept. 2020

- Organisation et participation à plusieurs concours et séminaires de débat et Public speaking (ISCAE-Rabat, EMI, ISCAE Casa).

COMPÉTENCES

- **Compétences techniques :** Analyse de données (Excel, R, Python), SQL, Data Visualization (R, Tableau), Machine Learning, Modélisation et Optimisation RO, programmation mathématique (Cplex, AMPL) ...
- **Certifications :** Explorez l'ensemble de mes certifications via ce lien ibrahimafikrydiallo.com/#Certifications
- **Langues :** Français (langue maternelle), Anglais (Professional working proficiency- <https://www.efset.org/cert/6VvXGz>).