

PROFIL

Ingénieur spécialisé en Data Science, Finance et Conseil Stratégique avec une solide expertise en transformation digitale et optimisation des processus. Expérience éprouvée en gestion de projets complexes, analyse prédictive et gestion de la performance, notamment dans les environnements multinationaux. Passionné par l'innovation technologique, notamment dans les domaines de l'IA , pour générer des impacts mesurables.

ÉDUCATION

Ecole CentraleSupélec	Paris, France
Spécialisation: Data Science, Modélisation Financière, Business Analytics	2024 - 2025
Ecole Centrale Casablanca	Casablanca, Maroc
Diplôme d'Ingénieur; Spécialisation: Data Science & Digitalization	2022 - 2024
Université Hassan II	Casablanca, Maroc
Licence en Mathématiques Appliquées; Mémoire sur le théorème de Lax-Milgram et ses applications	2019 - 2021

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

TotalEnergies	Paris , France
Consultant stratégique—Data et Market Analyst (Stage)	Septembre 2024 - 2025
Gestion de projets stratégiques: Analyse et optimisation des projets digitaux pour les départements Carte, Performance, SFS et NSD.	
Suivi des partenaires clés: Gestion et suivi des relations avec des partenaires stratégiques, tels qu'Intouch et SendWave, pour maximiser les synergies et les opportunités de développement.	
Analyse et reporting des KPIs: Suivi des indicateurs clés (KPIs) pour les filiales africaines, avec création de rapports stratégiques.	
Développement d'outils Power BI: Développement de dashboards Power BI pour le suivi des ventes de cartes, la tarification et la prévision de performance.	
évaluations financières: Réalisation d'analyses financières (OPEX, CAPEX, EBITDA) pour appuyer les décisions stratégiques.	
Due diligence et benchmarking: Benchmarking concurrentiel et analyse de marché pour proposer des leviers d'expansion.	
Maritim Ship Services (MSS)	Casablanca, Maroc
Développeur Web (Stagiaire)	Juin 2023 - Juillet 2023
Développement d'un site web: Utilisation de HTML, CSS, JavaScript, ReactJs, et NodeJs pour améliorer la visibilité de l'entreprise.	
Optimisation des performances: Réduction du temps de chargement de 50%, améliorant l'expérience utilisateur.	

PROJETS

AXA Climate - Ecole CentraleSupélec: Développement de modèles prédictifs basés sur des simulations de Monte Carlo pour évaluer les risques climatiques et recommander des stratégies tarifaires optimisées.
Vinci Construction - Ecole CentraleSupélec: Analyse de données opérationnelles pour identifier des axes d'optimisation logistique: élaboration de dashboards Power BI pour le suivi en temps réel, permettant une réduction de 15% des coûts liés aux coffrages.
Projet Académique: Conception de modèles CNN-LSTM pour la prédiction des cours boursiers : amélioration de 20% de la précision des prédictions par rapport aux modèles classiques ARIMA.
Projet Personnel: Système de recommandation personnalisé pour les films utilisant les préférences des utilisateurs et les caractéristiques des films.

COMPÉTENCES

Data Analytics : Python (Pandas, Numpy, Scikit-Learn), SQL, Power BI, Tableau, Excel Avancé
Business Intelligence : Création de dashboards, automatisation de reporting, analyse prédictive, suivi de KPIs
Cloud & Outils : AWS (S3, EC2), Azure, Git, Docker
Compétences Transversales : Analyse stratégique, résolution de problèmes complexes, communication efficace
Langues : Français (C1), Anglais (C1)

EXPÉRIENCE BÉNÉVOLE

Président du Pôle Codage et Développement - CentraleTech Club	Casablanca, Maroc
Organisation et animation d'ateliers hebdomadaires sur la programmation, la data science et les nouvelles technologies.	2021 - 2023
Responsable Sponsoring - Bureau des Sports	Casablanca, Maroc
Pilotage des relations avec des sponsors locaux et nationaux pour financer les activités sportives de l'école.	2021 - 2023