

# Zakariae Elmghanetar

+212 7 59 063 048 | Elmghanetar1234@gmail.com | linkedin/ZakariaeElmghanetar | Paris, France

**RÉSUMÉ :** Ingénieur de formation avec un double Master en Business International et Analyse de Données et en Innovation et Digital, actuellement en alternance chez Bouygues Energies & Services. Je mobilise mes compétences en Smart Building (BIM, Jumeaux numériques) et analyse de données pour piloter la digitalisation du bâtiment et la performance opérationnelle. Mobile sur toute la France et doté d'un parcours international, je souhaite mettre ma polyvalence au service de projets à fort impact.

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Chargé de Projets Innovation — Bouygues Energies & Services

Alternance — Innovation & BIM Exploitation, Guyancourt **09/2025 – 09/2026**

- Développer un agent IA au sein de Salesforce, en collaboration avec les équipes Salesforce et SLS, pour la reconnaissance automatisée de plaques signalétiques d'équipements techniques, fiabilisant la saisie des données de maintenance.
- Piloter la mise à jour de maquettes numériques BIM sous Revit pour le déploiement de jumeaux numériques, assurant le suivi des équipements via des dashboards Power BI et la réalité augmentée dans le cadre de projets Smart Building.
- Coordonner la revue de projet via Dalux et BIM Track pour optimiser la collaboration opérationnelle.
- Optimiser les processus d'innovation par le maintien d'une application PowerApps et l'automatisation des flux de données via Power Automate.
- Assurer la mise à jour stratégique d'une base de données de recensement de startup.
- Contribuer activement aux missions de communication du service.

### Data Analyst — Tracsis Consultancy **10/2024 – 06/2025**

Optimisation des flux de transport — Birmingham, Royaume-Uni

- Collecter, nettoyer et traiter plus de 10 000 enregistrements de trafic quotidien via Python et SQL, contribuant à la digitalisation et connectivité des transports urbains.
- Créer des visualisations interactives sous Power BI, réduisant de 15 % le temps d'analyse des tendances de mobilité grâce à des filtres dynamiques, facilitant la prise de décision en gestion de projet et optimisation des flux.
- Optimiser la planification opérationnelle et la sécurité des infrastructures via l'analyse de données de trafic pour l'identification de zones critiques.

### Stage de Fin d'Études — IAV Hassan II **01/2024 – 06/2024**

Développement et optimisation de procédés en biotechnologie - Rabat, Maroc

- Piloter le développement de protocoles de culture *in vitro* (laboratoire) pour la multiplication de l'ail, atteignant une hausse de rendement de 20 %.
- Mener les campagnes d'essais antifongiques et les analyses statistiques sous R et SPSS, permettant de réduire l'incidence des maladies de 33 %.
- Documenter les résultats techniques via la rédaction de rapports de synthèse pour assurer la reproductibilité des protocoles de production.

### Stage en Agriculture Durable et Analyse des Systèmes Socio-écologiques — Aurora Autumn School **10/2023 – 11/2023**

Haute École d'Agriculture de Mograne — Tunis, Tunisie

- Auditer la durabilité des pratiques agricoles à travers l'étude de la gestion des ressources (eau, sols, biodiversité) pour définir des leviers de résilience.
- Conduire des enquêtes de terrain pour identifier les besoins des locaux et proposer des solutions adaptées via une approche socio-écologique.
- Définir des stratégies d'optimisation pour les chaînes d'approvisionnement afin d'améliorer l'efficacité et la réponse aux enjeux agricoles territoriaux.

### Stage Professionnel en Cartographie et Système d'Information Géométrique (SIG) **05/2023 – 08/2023**

Institut National de la Recherche Agronomique INRA - Rabat, Maroc

- Modéliser les données pédologiques d'un territoire à l'aide de QGIS avec un seuil de précision supérieur à 95%.
- Constituer une base de données cartographique structurée permettant une exploitation fiable et précise des données géographiques régionales.
- Déployer l'analyse spatiale (Overlay Analysis) pour traduire les données de sols en recommandations concrètes de gestion territoriale.

## FORMATIONS

### Master 2 Innovation, Digital, Conseil

Université Paris-Saclay **2025–2026**

Formation axée sur la Transformation digitale, les pratiques managériales et le conseil en organisation.

### Master of Science (MSc) in International Business with Data Analytics

Ulster University — Royaume-Uni **2024–2025**

Formation axée sur l'analyse des marchés internationaux, l'exploitation des données et la prise de décision stratégique.

### Diplôme d'Ingénieur Agronome

IAV Hassan II — Rabat, Maroc **2019–2024**

Option : Management de la Production Végétale et de l'Environnement.

Mention : Très Honorable.

## COMPÉTENCES

- Gestion de projet & Pilotage opérationnel.
- Smart Building & Facility Management.
- Automatisation de processus & IA.
- Data Analytics & Visualisation de données.
- Autonome, Collaboratif et Ponctuel.

## OUTILS ET TECHNOLOGIES

- Microsoft 365, Power Apps, Power Automate.
- Python, Power BI, SQL, R, SPSS.
- Salesforce, SAP, Revit, QGIS.

## LANGUES

- Français (C1)
- Anglais (IELTS, TOEIC C1)
- Arabe (maternelle)

## PORTEFEUILLE

- Retrouvez l'ensemble de mes projets et réalisations : [ZakariaeElmghanetar/Portfolio](#)

## CENTRES D'INTÉRÊT

- Lutte (Compétiteur professionnel)
- Développement web et Programmation
- Autoformation
- Événementiel
- Voyages