

Haga RANDRIANALY

+33 787 78 03 62 | haga.randrianaly@gmail.com | linkedin.com/in/haga-randrianaly/en

Jeune titulaire d'un **double diplôme ingénieur généraliste et master in Management**.

Curieux, polyvalent et passionné par les environnements multidisciplinaires, je souhaite contribuer à des projets à fort impact technologique et humain.

FORMATION (Master)

Télécom SudParis, Diplôme d'Ingénieur Généraliste (IT)	Palaiseau, France	2022-2024
Institut Mines-Télécom Business School, Ms in Management	Evry, France	2020-2024

EXPERIENCE

MAYA GLOBAL, R&D Data Scientist intern | Nivelles (Belgique) & Londres (UK) Mai 2024 - Oct 2024

- Développement de projets Data Science de bout en bout
- Modélisation statistique dans le secteur de l'agronomie et gestion des terrains gazonnés
- Réunions d'avancement avec l'équipe technique au Sri Lanka et commerciale en Belgique/Espagne
- Veille des avancées de la recherche scientifique en Machine Learning et en Agronomie

LOAKER (EPFL innovation park's startup), Business Analyst | Lausanne (Suisse) Jul 2023 - Sept 2023

- Etude de marché : *solutions de gestion de mots de passe*
- Veille concurrentielle, réglementaire et technique
- Identification des opportunités commerciales

SPRINT Junior-Entreprise, Responsable Qualité et Avant-Vente | Evry (France) Dec 2021 - Mai 2022

- Responsable de la qualité des documents d'avant-vente : *pertinence commerciale et technique, conformité légale, facturation*
- Développement d'outils de suivi et modélisation de l'activité commerciale : *Dahsboard*
- Recommandations stratégiques au sein du Conseil d'Administration
- Résultats : **+30% de C.A annuel +33% de taux de transformation**

SPRINT Junior-Entreprise, Chef de Projet | Télétravail Oct 2020 - Mai 2022

- Elaboration de propositions commerciales : *spécification du besoin, méthodologie, budget, échéancier*
- Gestion de Projets : *suivi et communication de l'exécution des contrats*
- Résultats : **gestion de 3 projets en France et aux Etats-Unis | apport personnel 15% du C.A annuel (+13k€)**

PROJETS

Data Science et Machine Learning

- **AI-Driven automated generation of fact sheets on French cities | SIA Partners H-GenAI Hackathon 2025**
Collecte et traitement des données : API, Scraping, Prompt engineering et Intégration de modèles de GenAI
Développement d'une solution web : Backend (Utilisation de AWS Bedrock), Frontend (Python Streamlit)
Résultat (équipe) : 1er prix
- **Leveraging Earth Observation Data for Agriculture | Nasa Space Apps Challenge 2024 France**
Développement d'un POC d'outil d'aide à la décision pour les agriculteurs
Extraction, traitement, affichage des données satellites de la NASA (et ses partenaires)
Résultat (équipe) : 2e prix
- **Comment expliquer le prix de l'électricité ? | Qube RT data challenge 2023**
Modéliser le prix l'électricité à partir de données météorologiques, énergétiques et commerciales
Estimer la variation journalière du prix des futures sur l'électricité (en France et en Allemagne)
Résultat (individuel) : 50e / 730 (en 2023)

Research papers publiés en conférence internationale

- **Comparative Analysis and State of the Art on Energy-Efficient Technologies for 5G** | (IEEE ICCE 2024)
- **Computation Offloading on 5G Core Network for a Highly Delay Sensitive Real Time App** | (IEEE/IFIP CIOT 2024)

COMPETENCES

Langues	Français (bilingue natif) Anglais : TOEIC 975/990 (C1/C2) Allemand (B1/B2) Malgache (bilingue natif)
Logiciels et Cloud	Ms Excel MS PowerPoint MS Word MS Teams Power BI AWS Bedrock
Soft Skills	Autonomie Curiosité Travail d'équipe Rigueur Adaptabilité Fast Learner
Programmation	Python R MySQL Java (OOP) Bash

PASSIONS

Water-Polo	14ans de pratique: Actuellement niveau amateur après niveau compétitif national de 2014 à 2017
Géographie	Geoguessr Gold Division Voyages European track au lycée English Track en Business School
Cybersecurité	DGSE 404CTF 2024 : Rang 142e/3267
Premiers secours	Sauveteur en mer (été 2019) équipier secouriste (2017-2020)