

RAVELOTSARA JEREMI SERAPHIN

PROFIL PROFESSIONNEL

Futur ingénieur de recherche en IA formé à l'École Nationale d'Informatique (ENI) je possède une double compétence en chimie et en science des données. Je m'intéresse à l'application de l'intelligence artificielle aux problématiques scientifiques et techniques.

PROJETS ACADEMIQUES ET PERSONNELS

- Dashboard Météo – Application Web (Frontend/Backend).
- Station Météo Intelligente – Arduino + capteurs.
- Application de dépôt de dossiers – Authentification & gestion MySQL.
- Projets Python avec GUI – Tkinter (cryptage/décryptage, export PDF, intégration WhatsApp/email).
- Analyse & Visualisation marketing – Segmentation client & optimisation.
- Conception UX/UI avec Figma – Prototypes interactifs pour app mobile.
- Simulation scientifique – Pile électrochimique Cu-Zn avec Python.

COMPETENCE

- Data Science & IA : Machine Learning (scikit-learn), Deep Learning (Keras, TensorFlow), Analyse de données (Pandas, Numpy, Knime, Excel).
- Développement Web & Logiciel : Applications web sécurisées (PHP natif, MySQL, Tailwind), Projets Python (Tkinter, cryptage, export PDF).
- UX/UI Design : Maquettes haute-fidélité, Wireframes, Prototypage interactif (Figma).
- Gestion & Outils : Jupyter Notebook, Google Colab, Git, Linux, KoboToolbox.
- Management & Projet : Encadrement d'équipes, Coordination technique, Suivi budgétaire.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- Développement d'applications web sécurisées – ONG – 2025
- Chef de chantier – ONG de développement rural – 2023-2025
- Superviseur (Coordination & suivi opérationnel) – ONG – 2023
- Enquêteur (Collecte et traitement de données) – ONG & projets de recherche – 2022-2024



A PROPOS

📍 Andrainjato, Fianarantsoa
📞 +261 34 90 79 145
✉️ jmseraphinravelotsara@gmail.com
🌐 <https://github.com/jmseraphin>
LinkedIn Jéremi Séraphin

FORMATION

- 2025 : Master 1 Intelligence Artificielle – ENI Fianarantsoa (Parcours GID)
- 2025 : Formation Data Science avec Knime – IDEA Academy (Attestation)
- 2023 : Licence en Chimie – Faculté des Sciences, Université de Fianarantsoa

LANGUES

- Malgache
- Français
- Anglais

CENTRES D'INTÉRÊT

