



Anthony Andriamalala

Ingénieur en Transformation Digitale, ESME Paris

+33 6 28 68 90 37

✉ anthonyandria.pro@gmail.com

🌐 Profil LinkedIn

🌐 anthony.andriamalala.com

FORMATION

- **École d'ingénieurs spécialisée en Transformation Digitale (Intelligence Artificielle, Cybersécurité, DevOps)** 2020-25
ESME, Paris, France
- **Licence en Informatique** 2023-24
Université de Zagreb, Faculté d'ingénierie électrique et d'informatique, Zagreb, Croatie

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- **Assistant Chef de Projet – Stage en IA et Automatisation** Juin - Décembre 2025
Store and Supply, Levallois-Perret, France
 - Automatisation des flux de service client sur Shopify avec n8n et systèmes d'IA
 - Développement de scripts pour automatiser la génération de factures avec Google Apps Script, Metabase, Notion et API Pennylane
 - Création d'un SaaS bêta utilisant PHP et l'API Gemini pour générer des photos produits professionnelles
 - Documentation de chaque projet pour assurer le transfert de connaissances entre équipes
- **Stage Développeur Backend** Juin - Septembre 2024
Diduenjoy, Paris, France
 - Maintenance et optimisation des tableaux de bord clients en Ruby sur Diduenjoy v2
 - Développement de plateformes de démonstration pour améliorer les présentations commerciales
 - Conception de nouveaux modèles de rapports pour optimiser la présentation des données
 - Résolution efficace des tickets de support client avec haute satisfaction

PROJETS

- **Système d'Automatisation de Génération de Factures** 2024
Développement de scripts d'automatisation pour optimiser la génération de factures et améliorer l'efficacité opérationnelle
 - Automatisation du workflow de génération de factures avec Google Apps Script, Google Sheets, Metabase, Notion et API Pennylane
 - Résultat : Gain d'environ 10 heures/mois pour l'entreprise grâce à l'automatisation
 - Implémentation de validation de données et gestion d'erreurs pour garantir précision et fiabilité
 - Technologies : Google Apps Script, Google Sheets, Metabase, Notion, API Pennylane
- **Système d'Automatisation du Service Client pour E-commerce** 2024
Automatisation des flux de service client sur Shopify avec n8n intégré à des systèmes d'IA
 - Conception et implémentation de workflows automatisés de service client avec n8n et intégration IA
 - Résultat : Réduction d'environ 52% des tickets de support grâce à l'automatisation intelligente
 - Intégration d'un système de réponse IA pour traiter automatiquement les demandes courantes
 - Technologies : n8n, Shopify, intégration IA, automatisation de workflows
- **Mon Serveur Personnel** 2025
Création d'un petit serveur personnel pour expérimenter les technologies web et l'infrastructure
 - Architecture réseau sécurisée avec VLAN et commutateur managé
 - Déploiement d'applications via Kubernetes et Docker Compose avec migration sans interruption
 - Sécurité multicouche : SSH, pare-feu UFW, Fail2ban
 - Disponibilité 24/7 avec supervision automatisée et gestion SSL/TLS
 - Technologies : Proxmox, Ubuntu Server, Docker, Kubernetes, Nginx, Let's Encrypt, VLAN, Linux
- **Simple Safe Code (Nominé au Master Project 2025 de l'ESME)**
Solution d'analyse de sécurité web conçue pour identifier et prévenir les cinq principales vulnérabilités d'injection grâce à l'IA
 - Outil de cybersécurité intuitif pour petites entreprises et développeurs web
 - Utilisation d'un modèle LLM local pour l'analyse avancée des journaux de sécurité
 - Technologies : Python, Ollama, Docker, AWS, HTML, CSS, JavaScript

COMPÉTENCES TECHNIQUES

IA & Automatisation: Python, Pandas, NumPy, Scikit-learn, FastAPI, CrewAI, n8n, Ollama, RAG

Infrastructure & DevOps: Docker, Kubernetes, Ubuntu Server, Nginx, Administration Linux, Git, SSL/TLS

Cloud & Sécurité: AWS, configuration VLAN, pare-feu UFW, Let's Encrypt, intégration API

Domaines d'intérêt: IA et automatisation, Cybersécurité, Automatisation de l'infrastructure