

Alaâ Chakori Semmane

Étudiant Ingénieur en IA & Optimisation

🚗 Permis B •

📍 Paris, France

📞 +33 6 25 79 48 48

✉ alaa.chakori.semmane@gmail.com

🌐 /alaa-chakori-semmane

🌐 Portfolio

Stage en Intelligence Artificielle | 675h (20-24 semaines) | Disponible dès septembre 2025

Passionné par l'**Intelligence Artificielle** et l'**optimisation**, je recherche un stage pour approfondir mes compétences en **IA appliquée** : machine learning, computer vision, analyse prédictive et développement de solutions basées sur les données. Expérience confirmée sur des projets concrets, avec une forte capacité d'adaptation et un esprit d'équipe.

FORMATION

Master 2 Informatique - Intelligence Artificielle

Université du Québec à Chicoutimi (UQAC), Canada • Spécialisation optimisation et IA avancée

2024 - En cours

École d'Ingénieur en Informatique

Polytech Tours, France • Double diplôme international, orientation IA et optimisation

2022 - En cours

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Juin-Août 2024

Stage Recherche - Analyse de Données Urbaines

Laboratoire LIFAT • Tours, France

Développement d'indicateurs d'accessibilité pour les réseaux cyclables urbains. Adaptation de la méthodologie de Kent & Karner (2018), création d'algorithmes d'analyse spatiale et traitement des données OpenStreetMap et INSEE.

Technologies : 🖥 Java, 🐍 Python

🔗 [Post LinkedIn](#)

Avr-Juin 2022

Technicien Maintenance Électronique

SNCF Voyageurs • Saint-Pierre-des-Corps

Maintenance des systèmes embarqués pour trains TER2N NG. Réalisation de diagnostics électroniques et application des protocoles de sécurité industrielle.

🔗 [Lettre de recommandation](#)

PROJETS INTELLIGENCE ARTIFICIELLE & OPTIMISATION

🧠 **Système Prédictif xG Football Avancé** – IA pour analyse tactique temps réel via Computer Vision

+15% précision

💡 **Solution RAG Intelligence Énergétique** – Hackathon 48h - Système optimisation multi-sources avec IA générative

2^e/29 équipes 🔗

🔗 **Optimisation Supply Chain Stochastique** – Méta-modèles GPR et algorithmes évolutionnaires pour l'optimisation sous incertitude

📷 **SnapSort - Classification Images IA** – Deep learning pour classification d'images avec synchronisation temps réel

🗺 **Navigation Urbaine Optimisée** – Algorithmes multicritères pour itinéraires cyclables (Paris, SF, Berlin)

Validation 3 villes 🔗

👤 **Optimisation Itinéraires Touristiques** – Heuristiques et méta-heuristiques pour conception d'itinéraires complexes

Algo. génétiques 🔗

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Développement: C++/C, Java, Kotlin, React, Python, SQL

Optimisation: Algo. génétiques, Méta-modèles, Heuristiques

📄 Veuillez consulter mon [portfolio](#) pour plus de détails sur mes compétences et projets.

🌐 Langues

Espagnol : Natif
Français : C2
Anglais : B2
Arabe : A2

🏆 Distinctions

2^e Hackathon IA
Double diplôme
6+ projets ML/CV

🤝 Engagements

Bénévole Touraine Tech
Animateur Fresque Climat

❤ Intérêts

Football (UQAC)
Analytics sportives
Nutrition & Fitness