

# 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 Transformation Digitale & IA | 675h (20-24 semaines) | Disponible dès septembre 2025

Passionné par l'**Intelligence Artificielle appliquée** et la **gestion de projet**, je recherche un stage pour allier mes compétences techniques en IA avec le management de projets de transformation digitale. Expérience confirmée en coordination d'équipes et pilotage de projets techniques, avec une forte capacité d'adaptation et un goût prononcé pour le travail en 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

### Stage - 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°/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° Hackathon IA  
Double diplôme  
6+ projets ML/CV

#### 🤝 Engagements

Bénévole Touraine Tech  
Animateur Fresque Climat

#### ❤ Intérêts

Football (UQAC)  
Analytics sportives  
Nutrition & Fitness