



Alaa Chakori Semmane

Estudiante de Ingeniería en IA y Optimización

Carnet de Conducir

Tours, Francia
+33 6 25 79 48 48
alaa.chakori.semmane@gmail.com
/alaa-chakori-semmane
Portafolio

Prácticas en Optimización del Rendimiento Deportivo | 675h (20-24 semanas) | Disponible agosto 2025

Apasionado por la aplicación de la **Inteligencia Artificial** al **rendimiento deportivo**, busco prácticas en un equipo con **infraestructura técnica consolidada** para desarrollar **soluciones basadas en datos**: análisis predictivo, visión por computador aplicada al deporte, y herramientas de apoyo a la toma de decisiones estratégicas.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Máster en Informática - Inteligencia Artificial

Universidad de Quebec en Chicoutimi (UQAC), Canadá • Especialización en optimización e IA avanzada

2024 - 2025

Grado de Ingeniería en Informática

Polytech Tours, Francia • Doble titulación internacional, orientación IA y optimización

2022 - 2025

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Jun-Ago 2024

Prácticas de Investigación - Análisis de Datos Urbanos

Laboratorio LIFAT • Tours, Francia

Desarrollo de indicadores de accesibilidad para redes ciclistas urbanas. Adaptación de la metodología de Kent & Karner (2018), creación de algoritmos de análisis espacial y procesamiento de datos OpenStreetMap e INSEE.

Tecnologías: Java, Python

[Post LinkedIn](#)

Abr-Ago 2022

Técnico de Mantenimiento Electrónico

SNCF Voyageurs • Saint-Pierre-des-Corps

Mantenimiento de sistemas embarcados para trenes TER2N NG. Realización de diagnósticos electrónicos y aplicación de protocolos de seguridad industrial.

[Carta de Recomendación](#)

PROYECTOS TÉCNICOS DESTACADOS

Sistema Predictivo xG Fútbol Avanzado – IA para análisis táctico en tiempo real mediante Computer Vision **+15 % precisión**

Solución RAG Inteligencia Energética – Hackathon 48h - Sistema optimización multifuente con IA generativa **2º/29 equipos**

Optimización Cadena de Suministro Estocástica – Meta-modelos GPR y algoritmos evolutivos para optimización bajo incertidumbre

SnapSort - Ecosistema Móvil/Web – Clasificación de imágenes deep learning con sincronización en tiempo real

Navegación Urbana Optimizada – Algoritmos multicriterio para rutas ciclistas (París, SF, Berlín) **Validación 3 ciudades**

Optimización Rutas Turísticas – Heurísticas y meta-heurísticas para diseño de itinerarios complejos **Algo. genéticos**

COMPETENCIAS TÉCNICAS

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

Optimización: Algo. genéticos, Meta-modelos, Heurísticas

Visite mi [portafolio](#) para más detalles sobre mis habilidades y proyectos.

Idiomas

Español: Nativo
Francés: C2
Inglés: B2
Árabe: A2

Logros

2º Hackathon IA
Doble Titulación Internacional
6+ Proyectos ML/CV

Comunidad

Voluntario Touraine Tech
Facilitador Climate Fresco

Intereses

Fútbol (UQAC)
Análítica Deportiva
Nutrición & Fitness