

ADAM SIRRI



C.P.G.E
CLASSES PRÉPARATOIRES
AUX GRANDES ÉCOLES

PROFIL PERSONNEL

Étudiant en ingénierie, ayant suivi les enseignements des Classes Préparatoires aux Grandes Écoles avec une spécialité en Mathématiques et en Physique, j'exerce en parallèle de mes études une activité professionnelle de programmation de sites et applications et solution IA pour différentes entreprises.

COMPÉTENCES

Python
JavaScript
SQL
MySQL
NoSQL
React.js
Spring Boot
Backend
UML
Machine Learning
Scikit-Learn
PyTorch
Keras
Pandas
NumPy
Text Mining
NLTK
spaCy
Data Warehousing
RAG Bots
GPT
OpenAI Embeddings
Pinecone
Docker
Git
CI/CD
DevOps
Cloud (Azure, Google Cloud)

COORDONNÉES

Téléphone : +2126 82 41 12 70
adam.sirri@insea.ma
Résidence Bayti 3, Avenue
Hssaine, 11100, Sala Jadida.

LANGUES

Français : langue maternelle
Arabe : langue maternelle
Anglais : C2

ÉDUCATION

Lycée Al-Qods

Baccalauréat Général Sciences-Mathématiques Mention Très Bien

- Mathématiques,
- Physique-Chimie,
- Sciences-Ingénierie,
- Philosophie.

Classes Préparatoires aux Grandes Écoles - Lycée Moulay Youssef

Première Année de CPGE

- Sup Mathématiques - Physique - Sciences de l'Ingénierie.

Deuxième Année de CPGE

- Spécialité Mathématiques - Physique.

Institut National de Statistiques et Économie Appliquée

Première Année en Cycle d'Ingénierie 2023-2024

Filière Data and Software Engineering.

Deuxième Année en Cycle d'Ingénierie 2024-2025

Filière Data and Software Engineering

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

TéléPerformance - été 2023

Communication,
Service Client.

OwnLy.nz printemps 2025

Création d'une intelligence artificielle pour assister les employés dans leurs tâches tout en répondant aux questions des clients.

PROJETS

-1- Cybersecurity Lab – Splunk & Google Cloud

Monitoring et détection d'intrusions en temps réel sur VM Google Cloud. Stack : Splunk Enterprise, Splunk Universal Forwarder, dashboards interactifs, alertes sécurité.

- LinkedIn Demo : [Splunk Cybersecurity Lab](#)
- Splunk Login Page : [Demo Login](#)

2- VoIP Service – Asterisk sur Google Cloud

Déploiement complet d'un service VoIP avec gestion SIP/RTP, firewall GCP, NAT traversant et tests clients multiplateformes.

Planification de dashboard Splunk pour monitoring en temps réel.

- LinkedIn Post : [VoIP Service – Asterisk](#)

3- Computer Vision / Machine Learning

- Hand Sign Recognition : détection de gestes avec alertes email, MediaPipe, OpenCV, Python.
 - LinkedIn : [Hand Sign Recognition](#)
 - GitHub : [Hand Sign Project](#)
- YOLOv4 Real-Time Object Detection : pipeline complet pour webcam, 25-30 FPS, 80+ classes, optimisations GPU/CPU.
 - LinkedIn : [YOLOv4 Object Detection](#)
 - GitHub : [Object Detection Project](#)

4- Live RAG Bot – Google Cloud & Pinecone (GCP & CloudFlare)

Assistant documentaire IA capable de répondre à des questions directement depuis Google Drive, combinant recherche sémantique et génération GPT-3.5-turbo.

Stack : Node.js, Express, React.js, OpenAI Embeddings, Pinecone, Google Cloud VM, Cloudflare Tunnel, CI/CD.

Fonctionnalités : Indexation en temps réel, multi-langues, réponses avec citations, service cloud 24/7 sécurisé.

- LinkedIn : [Live RAG Bot](#)
- Demo : [RAG Bot Live](#)
- GitHub : [RAG Bot Service](#)