


CHADOULI Manel

Ingénieure DevOps

 Alger, Algérie
 +213 553 03 55 14
 chadomanel25@gmail.com

PROFIL

Ingénieure **DevOps** avec une solide expérience en automatisation, conteneurisation et supervision d'infrastructures. J'interviens sur la mise en place de pipelines CI/CD, le déploiement d'applications conteneurisées et l'observabilité des systèmes.

J'ai également travaillé sur des projets intégrant des **LLMs déployés localement** (vLLM, llama.cpp, quantization), ce qui me permet de collaborer efficacement avec des équipes IA tout en gardant un rôle DevOps centré production.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

DevOps & Cloud

- GitLab CI/CD, GitHub Actions
- Docker, Docker Compose
- Kubernetes (déploiements, services)
- Ansible, Bash scripting
- Nginx, Airflow
- Linux (Ubuntu), Windows Server

Observabilité & Monitoring

- Prometheus, Grafana
- Centralisation des logs
- Sauvegardes automatiques de bases de données(backups)

Backend & Frontend

- Python, Django, nestjs
- React, TypeScript
- Tailwind CSS

IA & Support Infrastructure

- Déploiement local de LLMs (vLLM, llama.cpp)
- Quantization (int8, int4 – usage et tests)
- RAG (intégration applicative)
- Neo4j

Outils

- Git, GitHub, GitLab

Soft Skills

- Travail en équipe
 - Communication
 - Curiosité et apprentissage continu
-

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Ingénieure DevOps

Monad | Juillet 2024 – Présent

- Mise en place et maintenance de pipelines CI/CD avec GitLab
 - Déploiements automatisés via Ansible
 - Déploiement complet de la plateforme **Narwhal (Social Listening)** :
 - Orchestration de services conteneurisés
 - ETL Airflow
 - Reverse proxy Nginx
 - Supervision et monitoring via Prometheus & Grafana
 - Mise en place de sauvegardes automatiques(backups) de bases de données
 - Support DevOps aux équipes applicatives frontend et backend
-

Stagiaire Ingénieure Data / DevOps

Monad | Janvier 2024 – Juillet 2024

- Déploiement et exploitation d'un chatbot d'assurance basé sur **LLMs et RAG**
 - Déploiement sur VPS avec Docker, Nginx et GitHub Actions
-

PROJETS ACADÉMIQUES

IDS basé sur le Machine Learning pour les réseaux WBAN

ESI Sidi Bel Abbès | Janv. 2023 – Juin 2023

- Conception d'un système de détection d'intrusion
- Prétraitement et nettoyage des données
- Classification et prédiction
- Interface de visualisation des résultats

Système de reconnaissance d'émotions

ESI Sidi Bel Abbès | Janv. 2023 – Juin 2023

- Détection des émotions faciales avec Deep Learning et OpenCV
 - Classification en temps réel (images et webcam)
 - Implémentation d'un modèle CNN
-

FORMATION

Master & Diplôme d'Ingénieure en Informatique

ESI Sidi Bel Abbès

CERTIFICATIONS

- Deep Learning Specialization – NVIDIA
-

LANGUES

- Arabe : Langue maternelle
 - Français : Courant
 - Anglais : Technique / Professionnel
-

POSITIONNEMENT PROFESSIONNEL

- DevOps orientée production et fiabilité
- Ouverte aux opportunités **remote internationales**