



NAKIB Wassil

Ingénieur Machine Learning Junior / DevOps

+33 7 81 41 56 22 – Permis B & Véhiculé – wnakib21@gmail.com

Disponible à partir de début novembre 2025, mobile à l'échelle nationale et internationale

Profil

Je termine actuellement mon stage de fin d'études, où je travaille sur le développement d'une solution agentique pour les professionnels du droit. Je suis à la recherche d'un poste junior en machine learning/ingénieur IA à partir d'octobre 2025, avec si possible une dimension DevOps. Je suis motivé à contribuer à la mise en place de solutions ML efficaces et fiables dans un contexte de production.

Expérience

HerminelA – Stage – Data Science & ingénierie agents IA – Paris STATION F

Legal Tech - 6 mois

- Design et implémentations d'une solution multi-agentique pour assister des professionnels du droits dans leurs rédaction (Q&A + Analyse de documents) : *LangGraph, asyncio, MkDocs, HF Transformers, APIs, contexte engineering*
- État de l'art des solutions actuelles dans le cadre juridique français (voir Gitlab : SoTA)
- Flexibilité, adaptabilité et réactivité dans un environnement de start up

Equasens – Stage – DevOps – Nancy Siège

Leader Européen Health Tech pour pharmacies et soins médicaux - 4 mois

- Design et développement d'une solution de monitoring de serveur client : *Linux, Bash, shUnit2*
- Mise en production (CI/CD) et contrôle de version : *BitBucket /Jenkins*
- Création d'une documentation technique écrite et vidéo : *Markdown, Webex Video Editor*
- Collaboration et Proactivité au sein d'un grand groupe

Formation

Master II – Intelligence artificielle appliquée à la vision et à la robotique (IA2VR)

Faculté de Sciences et Technologies de Nancy

- Fondamentaux du Machine Learning : axé Deep Learning, Reinforcement Learning et applications
 - Pipeline complète de pré-entraînement, fine-tuning (ResNet50)
 - Optimisation de paramètres d'entraînements, mise en place et analyse de métriques
 - Algorithmes de Planification et Contrôle robotique

Diplôme d'ingénieur en Informatique (IA2R) - Spécialisation Système d'information et Réseaux (SIR)

Polytech Nancy

- Informatique générale
 - Scripting : Bash, Python
 - CI/CD, contrôle de version, conteneurisation : Jenkins, git, Docker, Kubernetes
 - Software System Design

Compétences

- Systèmes et Déploiement (CI/CD, Conteneurisation, Automatisation, Gestion de version) : Bash, Docker, Kubernetes, Jenkins, Git, Helm, Terraform
- Machine Learning (Apprentissage supervisé, Évaluation et entraînement de modèles, Fine-tuning, Techniques d'augmentation de données) : Python, PyTorch, ONNX, OpenCV, Tensorboard, pandas
- Architecture, Développement et Monitoring d'Agents IA : Langchain, LangGraph, crewAI, Agno, Asyncio, ChromaDB, Streamlit, Firebase
- Développement Logiciel (Full-Stack) : Python, Java, Angular, React, Spring, REST API
- Langues : Français (Langue maternelle), Anglais (Courant), Allemand (Notions)

Certifications

- *TOEIC : 865/990*
- *Hugging face Agent Course, Hugging Face*
- *Administration de Serveur Linux, Open Classroom*

Projets

⇒ Mon Gitlab : <https://gitlab.com/users/SilloVV/projects>

ML :

- Segmentation Sémantique pour de la segmentation d'objets sur le dataset PascalVOC utilisant un modèle U-Net CNN : Pytorch, TensorBoard, ONNX (Voir Gitlab : *U-Net*)
- Contrôle d'un angle de braquage d'un véhicule simulé via vision par ordinateur (collection, pré-traitement et chargement des données, mise en place d'un modèle, pré-entraînement, analyse des métriques, fine-tuning) : ROS2, Pytorch, ONNX, TensorBoard (voir Gitlab : *SteerSim*)
- Implémentation d'un RNN pour la classification de sentiments sur des tweets
- Implémentation d'un DCGAN pour la génération d'image synthétique sur le dataset Fashion MNIST

DevOps :

- Pipeline CI/CD pour le backend d'une application java : Gitlab CI (voir Gitlab : *Mise en production back end*)
- Cluster de 5 conteneurs pour une application (simulée) « Docker coins Miner » : KinD, Helm, Kubectl (voir Gitlab : *Kubernetes-simple-app*)
- Conteneurisation d'une application PHP : Docker, RabbitMQ (voir Giltab : *container project*)

Centre d'intérêts

- Lecture
- Cuisine
- Préparation physique et kinésithérapie : j'ai toujours été attiré par les sciences du mouvement et la biomécanique
- Tennis et Boxe anglaise