

NOLHAN - NATHAN ADOHO

Ingénieur IA Junior

Étudiant en Intelligence Artificielle, je suis passionné par la recherche, l'optimisation et les applications de l'IA, notamment l'apprentissage par renforcement, la vision par ordinateur et le traitement du langage naturel (NLP). J'aime explorer de nouvelles idées, tester des solutions créatives et apprendre continuellement. Mon objectif est de travailler sur des projets qui ont du sens, tout en contribuant à l'évolution de l'IA éthique et appliquée. Je crois que l'innovation passe par la collaboration et l'expérimentation.

+229 01 97 80 56 54

M ADOHO, C\SB Sèmè-Aïfa
Abomey-Calavi

luzolo.adoho@gmail.com



FORMATIONS

Depuis 2022

Licence en Intelligence
Artificielle

Institut de Formation et de
Recherche en Informatique (IFRI)

2012

Baccalauréat C

COMPÉTENCES

- IA & Machine Learning : CNN, classification, régression, vision par ordinateur, renforcement (débutant)
- Traitement d'images : OpenCV, Pillow, NumPy
- Développement web : PHP (Laravel), HTML/CSS, JS(React), Python (FastAPI)
- Interfaces interactives : Gradio
- Simulation & jeux : Godot Engine, agents CPU
- Outils : **Python, TensorFlow, scikit-learn, Matplotlib, Git, GitHub, Jupyter, VS Code, Obsidian, Or-tools**

QUALITÉS

- Autonomie
- Esprit d'équipe
- Communication
- Curiosité
- Sens de l'initiative
- Rigueur
- Esprit analytique
- Apprentissage continu

LANGUES

- Français : Langue maternelle
- Anglais : B1

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Développeur Intelligence Artificielle - Jeux Vidéos (Stage)

Dreamxr.io / Août 2024

- Conception et développement de la logique d'un agent CPU dans un environnement virtuel interactif
- Intégration de comportements intelligents adaptés aux réactions du joueur

Developpeur IT (Bénévolat)

FRIARE / 2020 - 2022

- Contribution au développement et à la maintenance de plusieurs plateformes web de l'organisation, avec Laravel (PHP)
- Travail en collaboration avec l'équipe technique pour la digitalisation progressive des services de la Friare
- Participation à la conception du site de l'ACP Summer School

CERTIFICATIONS

Introduction to python programming, Harvard CS50P

- Contribution au développement et à la maintenance de plusieurs plateformes web de l'organisation, avec Laravel (PHP)
- Travail en collaboration avec l'équipe technique pour la digitalisation progressive des services de la Friare
- Participation à la conception du site de l'ACP Summer School

Artificial Intelligence on Microsoft Azure

- Contribution au développement et à la maintenance de plusieurs plateformes web de l'organisation, avec Laravel (PHP)
- Travail en collaboration avec l'équipe technique pour la digitalisation progressive des services de la Friare
- Participation à la conception du site de l'ACP Summer School

RÉALISATIONS

RoseBleue

Chatbot intelligent basé sur le RAG (Retrieval-Augmented Generation) pour la sensibilisation au cancer du sein et de la prostate

Optimisation de planning

Modèle de gestion et planification basé sur OR-Tools pour résoudre des contraintes complexes

Prédiction de primes d'assurance

Modèle de machine learning pour estimer les primes en fonction de profils clients