

Nabil Ould Hamou

Tours, France | ouldhamounabil@gmail.com | [06.07.21.29.27](tel:06.07.21.29.27) | nbiloh.me | [Profil LinkedIn](#)
github.com/NabilOuldHamou

À propos

Étudiant en master informatique, je suis intéressé par la recherche, notamment dans les domaines de l'intelligence artificielle. Mon intérêt se porte particulièrement sur l'application de l'IA dans le domaine bio-mécanique. Motivé et curieux, je suis en quête de projets qui allient avancées technologiques et impact concret sur la société.

Formation

Master Intelligent Systems and Applications, Université de Tours Sept 2024 – Jul 2026

Licence Informatique, Université de Tours Sept 2021 – Jul 2024

Certifications

AWS Cloud Foundation, Amazon Web Services Jan 2025

Expériences Professionnelles

Développeur Web, INRAE – Nouzilly, France Avr 2024 – Jul 2024

- Développement d'une interface web pour assister les biologistes.
- Gestion et conception du projet au cours du cycle de développement.
- Définition des besoins utilisateurs et mettre en place les solutions pour y répondre.

Employé Logistique (Job étudiant), Leroy Merlin, Chambray-les-Tours Sept 2024 – Sept 2025

- Travailler en autonomie et optimiser la mise en rayon.

Projets Phares

Mes autres projets sont consultables via mon site personnel.

bret-à-porter

- Interface web créée pour assister les biologistes de l'INRAE dans la mise en place des expériences de type BRET. L'interface permet de créer une expérience en créant le protocole expérimental puis de traiter les données brutes issues de la machine.
- Tools Used: SvelteKit, JavaScript, Docker, MySQL

SignsDetectionAI

- Classification d'images au moyen d'un classificateur bayésien naïf et d'un k-ppv.
- Tools Used: Python, OpenCV, PyTorch

AI Home Workout Coach

En cours de développement

- À l'aide d'un modèle LLM, en fournissant les informations pertinentes, le système génère un plan d'entraînement pour l'utilisateur en respectant ses contraintes de temps, de fréquences par semaine ou encore du matériel auquel l'utilisateur a accès.
- Tools Used: Go, NuxtJs

Technologies

Langages: Java, Python, Go, C, TypeScript/JavaScript, PHP, HTML/CSS

Technologies: PyTorch, OpenCV, SvelteKit, NuxtJs, NodeJS