

HAMMOUTENE LOTFI

PROFIL

Ingénieur en Réseaux, Mobilité et Systèmes Embarqués, passionné par l'informatique. Curieux, polyvalent et rigoureux. Je recherche des opportunités où je pourrai mettre à profit ma créativité et mon sens de l'adaptation, tout en continuant à progresser dans un environnement stimulant et innovant.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Web : HTML, CSS, JavaScript, PHP, WordPress.

Intelligence Artificielle: TensorFlow, PyTorch, Génération d'images IA

Frameworks & Outils : React, Three.js, Blender 3D (initiation)

Systèmes embarqués : Arduino, PlatformIO.

Réseaux & Sécurité : Cisco Packet Tracer, audit & pentesting.

Mobile : Java, Flutter.

EXPÉRIENCES & PROJETS

Projets universitaires (UMMTO, 2019 – 2024)

- Conception de sites web vitrines et plateformes de réservation.
- Mise en place d'une infrastructure réseau complète et sécurisée.
- Projet de fin d'études : application mobile + système embarqué (détecteur d'obstacles pour malvoyants) – mention Très Bien.
- Participation à plusieurs challenges CTF (IA & cybersécurité).

Projets personnels

- **Projets IA / Data Science :Titanic Challenge (Kaggle)** : prédiction de la survie des passagers à partir de données tabulaires (prétraitement, feature engineering, modèles de classification).
- **House Prices Prediction (Kaggle)** : estimation du prix des maisons avec régression multivariée et optimisation de modèles.
- Expérimentation avec TensorFlow/PyTorch pour l'entraînement de modèles.
- **Applications mobiles** : Application de gestion de location de voitures développée avec React Native et Expo GO.
- **Sites WordPress** :Réalisation de plusieurs sites vitrines, portfolios et one-page dynamiques (responsive, optimisation SEO de base) pour particuliers et petites agences.

FORMATION

Master 2 – Réseaux, Mobilité et Systèmes Embarqués (RMSE)

Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou (2022 – 2024)

- Formation axée sur les réseaux avancés, les systèmes embarqués, la mobilité et la sécurité informatique.

Licence en Informatique

Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou (2019 – 2022)

- Spécialisation en développement logiciel, réseaux et bases de données.

Baccalauréat – Série Mathématiques

Tizi-Ouzou

- Mention Bien 2019
- Mention Bien 2020

AUTRES INFORMATIONS

- **Langues**: Anglais, Français, Arabe et Kabyle.
- **Certifications & apprentissage continu**: Fundamentals of Deep Learning – Nvidia (2022). Autoformation continue en WordPress, IA et Flutter (projets pratiques).
- **Âge** : 24 ans
- **Adresse** : Tizi-Ouzou, Algérie
- **Téléphone /Email** :0555764609 0557025866 /dlotfi31@gmail.com
- **Permis de conduire** : Oui (B)