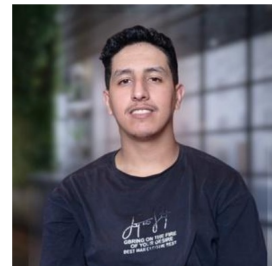


Mohammed Harrous

Informations personnelles

Adresse e-mail	m.harrous9240@uca.ac.ma
Numéro de téléphone	06.35.34.96.84
Adresse	ikamat wahda c4 Agadir



Profil

Étudiant en **Master Systèmes Informatiques et Systèmes Embarqués** à la Faculté des Sciences d'Agadir, avec une expertise solide en **systèmes embarqués, IoT et architecture informatique**. Titulaire d'un **DUT en Administration des Réseaux** (École Supérieure de Technologie de Safi) ainsi que d'une Licence en Systèmes Informatiques et Embarqués, j'ai acquis des compétences avérées en **conception de systèmes, configuration réseau et programmation de microcontrôleurs**.

Passionné par l'**Intelligence Artificielle**, je me spécialise progressivement en **machine learning et analyse de données**, afin de concevoir des solutions intelligentes et connectées. En parallèle, je développe une expertise pratique en **cybersécurité**, régulièrement mise en pratique sur des plateformes reconnues telles que *TryHackMe* et *CyberTalents*, où je figure parmi le **Top 20 au niveau national**.

Cette double compétence en **systèmes embarqués** et **cybersécurité** me permet d'aborder le développement de solutions technologiques avec une approche **innovante, performante et sécurisée**

Formation

de 2025 à 2027	Master ingenierie informatique et systemes embarque Faculté des Sciences d'Agadir, agadir
de 2024 à 2025	Licence Ingenierie Informatiques et Systèmes Embarqués Faculté des Sciences d'Agadir, Agadir
de 2022 à 2024	DUT en Administration des Réseaux École Supérieure de Technologie de Safi, Safi
de 2020 à 2021	Bac science physique Lycée homan fatwaki mention bien

Expérience professionnelle

de juil. 2023 à août 2023	stage Ecole superieure de technologie safi, Safi <ul style="list-style-type: none">• application mobile qui concerne une application de chat messagerie qui possible de la communication simple et autre application sur le travel,qui utiliser une framework qui s'appelle Flutter et Firebase comme une adminstration Project Ecole superieure de technologie safi, safi
---------------------------	---

- site web qui presente la gestion des article par des admins avec interfaces de utilisateur qui gerer les article par admin et votre databases qui implementé sur site web(utilise des language -javascript-php-sql-)

de févr. 2024 à mai 2024

PFE

Ecole superieure de technologie safi, SAFI

- modèle d'intelligence artificielle pour la détection de tumeurs : Développer un système de détection de tumeurs à partir d'images médicales (comme des IRM ou des radiographies), avec une interface utilisateur simple permettant de charger une image et d'obtenir une prédiction (Tumeur détectée / Non détectée)

de avr. 2024 à juin 2024

Stage

Agricole, Agadir

- Conception et développement d'une application web spécialisée dans le secteur agricole pour la société.
- Mise en place d'une plateforme d'exportation et d'importation avec intégration d'un e-shop (marketplace). Développement de modules pour la gestion des stocks et le suivi des relations financières.
- Collaboration avec l'équipe de gestion pour analyser les besoins métiers et traduire les processus agricoles en solutions numériques adaptées.

2025

Project

Faculte des sciences agadir, agadir

- Conception et implémentation d'un système embarqué basé sur microcontrôleur pour la surveillance de l'état des plantes. Intégration de capteurs de sol, d'humidité et de lumière solaire afin de collecter des données en temps réel.
- Développement d'une interface connectée permettant de visualiser les mesures et d'optimiser l'entretien agricole. Enrichissement du système par un modèle d'Intelligence Artificielle prédictif, capable d'analyser les données et d'anticiper les besoins en eau et en nutriments.
- Projet réalisé avec un esprit de recherche et d'innovation volontaire pour contribuer aux solutions d'agriculture intelligente (Smart Farming).

Compétences

securite reseaux informatique

Bien

Fondamentaux reseaux (ccna1 & 2)

Systèmes d'exploitation : administration basique de Linux

Programmation : C, Assembleur, Java, PY

Développement web & mobile : PHP, JavaScript, Html, SQL, CSS, Flutter

Algorithmique & Résolution de problèmes

Bases de données : SQL, Plpgsql

Adaptabilité

Communication

Langues

Arabe

français

Anglais

Centres d'intérêt

■ photographie

■ football

■ kick boxing

■ natation

Loisirs

■ photographie

■ football

■ kick boxing

■ natation