

ZAKARIAE HAMEDOUN

Ingénieur Fraîchement Diplômé en Systèmes Intelligents
à la recherche d'un CDI en développement web (Full Stack)



Fes, Maroc



Zakariae Hamedoun



Portfolio website



+212 6 12 15 13 91



zhamedoun1@gmail.com



Zakaria-pro

EDUCATION

2019 – 2022

Ingénierie des Systèmes Embarqués et Mobiles

Ecole Nationale Supérieure d'Informatique et d'Analyse des Systèmes, Rabat.

2017 – 2019

Classe Préparatoire en Technologie et Sciences Industrielles

Omar Ibn Abdelaziz, Oujda.

EXPERIENCE

mars-août 2022

Projet de fin d'étude

Software Engineer

1000Kelvin GmbH, Berlin (à distance)

Conception et implémentation d'une application web pour simuler le processus d'imprimerie 3D.
ReactJS / BabylonJS / Vtk.js / MongoDB / C++ / CUDA / Scrum

juillet-août 2021

Stage 2ème année

Ingénieur Recherche et Développement

Fondation MAScIR, Rabat

Conception et implémentation d'une application desktop pour l'extraction des caractéristiques 3D des véhicules à l'aide d'une caméra de vision stéréo.
OpenCV / C++ / Python / Google Apps Script

août 2020

Stage 1er année

Développeur Web

Centre Hospitalier Hassan 2, Fes

implémentation d'une application web pour la surveillance de l'état des serveurs.
Django / Python / SQLite / Celery Beat

PROJETS RÉALISÉS

projet en cours
de réalisation

[Lien Github](#)

DarLkhir: Application mobile pour le bénévolat

Travail réalisé : Conception et implémentation d'une application mobile qui va servir comme un pont entre les associations et les bénévoles. Ce pont, c'est ce que nous avons appelé DarLkhir.

Technologies : React Native / Spring / Angular / Vue.js / Scrum

janvier-février 2022

[Lien Github](#)

Système de localisation des nids-de-poule

Travail réalisé : Conception et implémentation d'un système de localisation et visualisation des nids-de-poule.

Technologies : Leaflet / NodeJS / NeDB / Python / Raspberry PI / Linux

avril 2021

[Lien Github](#)

Robot éviteur d'obstacle à l'aide de l'intelligence artificielle

Travail réalisé : Réalisation d'un Robot éviteur d'obstacle à l'aide de l'apprentissage par renforcement (1er prix de la compétition CELEC dans l'intelligence artificielle).

Technologies : Arduino / Q Learning Algorithm / TinyML

mars-juillet 2020

[Lien Kaggle](#)

Détecteur de fissures dans les rails des trains

Travail réalisé : Implémentation d'un classificateur binaire (Machine Learning) pour surveiller l'état des rails afin d'automatiser leurs maintenance.

Technologies : Python / Keras / Pandas / Kaggle

LANGUE

Anglais - Professionnel
Français - Professionnel
Arabe - Native

LOISIRS

Football
Design
Problem solving

BÉNÉVOLAT

Membre actif et Responsable
de projet "DarLkhir" au club de
bénévolat CINDH.