

✉ hisseinabdel@esp.sn
🏠 Gueule Tapedé Dakar, SENEGAL
☎ +221 78 737 41 90

Langues

Arabe
Français
Anglais

Statut Matrimonial

Célibataire

Centres d'intérêt

Tourisme
Sport
Lecture

Lien Portfolio

<https://mon-depot-nine.vercel.app/>

Réseaux sociaux

in @Hissein Abdel-hakh
f @Abdelhak Haggar
@Hissein Abdel-hakh

Hissein Abdel-hakh Hissein

INGENIEUR EN GÉNIE LOGICIEL ET SYSTÈME D'INFORMATION

Diplômes et Formations

● Master2 en Génie Logiciel et Système d'Information

De novembre 2023 à juillet 2025

École Supérieure Polytechnicienne (ESP) de Cheikh Anta Diop Dakar, DK, Sénégal

● Licence Professionnelle en Développement des application Web et Mobiles

De décembre 2020 à septembre 2023

L'École Nationale Supérieure des Technologies de l'Information et de la Communication (ENASTIC) Ndjamen, Tchad

Expériences professionnelles

● Projet académique / Recherche en Intelligence Artificielle

De mars 2025 à juillet 2025 ESP Dakar, DK, Senegal

Conception et Réalisation d'un Système Intelligent de Surveillance et de Détection des Activités Anormales (terroristes, djihadistes, Boko Haram) basé sur l'Intelligence Artificielle et l'IoT au Tchad : Cas du Lac Tchad

- Mise en place d'un système combinant IA (Deep Learning, Computer Vision) et IoT (capteurs, caméras, drones) pour la détection de comportements suspects.
- Conception d'un tableau de bord de surveillance en temps réel permettant aux forces de sécurité de recevoir des alertes automatiques.
- Développement et entraînement d'un modèle de classification IA à partir d'un dataset personnalisé (fusion de vidéos réelles).
- Simulation et intégration des données capteurs via MQTT / WebSocket pour l'acquisition et l'analyse en temps réel.

● Stage en développement mobile et web

De juin 2023 à septembre 2023 ADETIC Ndjamen, Tchad

Conception et Réalisation d'un site de gestion immobilière qui permettant des:

- Ajout et suivi des biens (photos, descriptions, contrats).
- Gestion des locations (calendrier de disponibilité, sélection des locataires).
- Suivi des loyers.

Technologies : php, css et js

Gestionnaire Base de données : SQL Server

Framework : Angular, Bootstrap

Outils et méthodologies : Azure DevOps, Github, Scrum

● Contractuelle à ONG National

De juillet 2022 à août 2022 Ecocytoyen Iriba, Tchad

Je soussigné, atteste avoir exercé en qualité de **contractuel superviseur d'équipe** dans le cadre des activités de distribution de vivres et/ou d'assistance humanitaire destinées aux populations vulnérables. Cette mission a été réalisée dans le cadre d'un projet financé par le **Programme Alimentaire Mondial (PAM)**, en partenariat avec des organisations non gouvernementales.

À ce titre, j'étais chargé de :

- Encadrer et coordonner une équipe opérationnelle sur le terrain.
- Assurer le bon déroulement des opérations de distribution conformément aux directives établies.
- Veiller au respect des critères de ciblage et à la transparence dans l'assistance fournie aux bénéficiaires vulnérables.
- Garantir la remontée des informations et le suivi des activités auprès des responsables hiérarchiques.

Compétence

Langages de programmation

Java, Python, CSS, JS

Langages de description et de manipulation de données

HTML, XML

Framework

Bootstrap, React Js, Spring boot,

IA, Machine Learning, Deep Learning

Classification, Régression, Clustering, CNN

Compétence

Base de données

MySQL, SQL Server, PL/SQL

Méthodologie gestion de projet

Agile Scrum, DevOps, Waterfall

Modélisation

UML, Merise

Outils de développement

Git, Postman

Système d'exploitation

Windows, Windows Server, GNU/Linux

Certifications

Database Programming with PL/SQL

Etudiant, Oracle Academy

hisseinabdelhahk@gmail.com