



ES-SOUSY ABDERRAHIM

✉ abderahim8h@gmail.com
☎ (+212) 659-53-14-22
in @abderrahimes
📍 MAROC

PROFIL

Jeune lauréat motivé avec un diplôme Bac+3 en Systèmes Informatiques Embarqués, possédant une solide formation en développement web, réseaux, programmation embarquée et bases de données. Capable de concevoir et développer des applications et systèmes informatiques efficaces et adaptés aux besoins.

FORMATION

LICENCE PROFESSIONNELLE EN SYSTÈMES INFORMATIQUES EMBARQUÉS

École Supérieure de Technologie
(EST) DAKHLA

Année : 2024 - 2025

BTS EN DÉVELOPPEMENT DES SYSTÈMES D'INFORMATION

Lycee Qualifiant Lala khadija -
Dakhla

Année : 2022- 2024

BACCALAURÉAT SCIENTIFIQUE – SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

Lycée Al-Fath
Dakhla | 2021 – 2022

PROJETS RÉALISÉS

- site e-commerce : Développement d'un site web de vente en ligne avec espace utilisateur, ajout de produits, et consultation des articles disponibles.
- Système de détection du rythme cardiaque : Réalisation d'un dispositif Arduino qui détecte les battements anormaux et déclenche une alarme.
- Système d'irrigation automatique : Conception d'un système d'arrosage intelligent qui active l'irrigation selon l'humidité du sol.
- Détecteur de gaz : Mise en place d'un système Arduino qui détecte les fuites de gaz et déclenche une alarme.

EXPÉRIENCE

Stage à la Délégation du Travail - Dakhla

Projet : Conception et développement d'un site web institutionnel permettant aux employés rencontrant des difficultés professionnelles de s'inscrire en ligne pour déposer leurs réclamations, sans avoir à remplir de formulaires papier.

Objectif : Faciliter l'accès aux services de la délégation du travail et numériser le processus de dépôt des plaintes.

Compétences mobilisées : HTML, CSS, PHP, MySQL, gestion de projet, analyse des besoins utilisateurs.

COMPÉTENCES

- Langages : HTML, CSS, PHP, Java, JavaScript, C, C++, Python, VB.NET
- Modélisation : UML
- Bases de données : SQL
- Big Data : Écosystème Hadoop
- Intelligence Artificielle : Notions de base
- Systèmes embarqués : PIC, Arduino
- Langage matériel : VHDL (FPGA)
- Objets connectés : Développement d'applications IoT
- Systèmes d'exploitation : Linux (commandes de base)
- Outils : Excel (avancé), Photoshop, Adobe Premiere Pro (montage vidéo)
- Réseaux : Connaissances solides
- Conception de projets : Simulation et conception avec Proteus (PIC et Arduino)

LANGUES :

- Français : Niveau intermédiaire
- Arabe : Langue maternelle
- Anglais : Niveau intermédiaire