



HERZBERG DWAYNE

MES PROJETS

Application web | Full Stack

Application de gestion pour un syndicat, développée avec PostgreSQL, Vite, Vue.JS, Go, Redis, NGINX et Docker. Cette application couvre la gestion complète des adhésions, des structures internes, des mandats, et bien plus encore.

Suiveur Solaire | Système embarqué

Conception, développement et réalisation d'un système de suivi solaire basé sur le calcul de la position solaire et développé en C sur un ESP32. Englobant la conception 3D, le prototypage, et la fabrication complète du système.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Employé polyvalent | E.Leclerc Autoroute, Aire du Frontonnais

Juin 2023 - Août 2023

Caissier et magasinier, couvrant les domaines de l'encaissement, la mise en rayon, la réception de produits ainsi que l'entretien de la station.

Stage | Observatoire Midi-Pyrénées, Toulouse

Février 2023 - Avril 2023

Développement d'un outil de visualisation et de validation des données météorologiques et chimiques de la station de mesure environnementale du Pic du Midi de Bigorre.

Volontariat | Riosucio, Caldas, Colombie

Juillet 2022 - Aout 2022

Échanges culturels avec les jeunes soutenus par Portal de Luz. Une organisation caritative dédiée à aider les enfants défavorisés.

Employé polyvalent | Paul, Aire du Frontonnais

Mai 2021 - Juillet 2021

Préparation de produits avec une attention particulière à la finition des pâtisseries.

Gestion des encaissements, prise et préparation des commandes, et responsabilité pour l'ouverture et la fermeture du magasin.

FORMATIONS

2023 - 2025

UNIVERSITÉ PAUL SABATIER, TOULOUSE (31)

Master mention informatique parcours Systèmes embarqués et connectés : infrastructures et logiciels.

2020 - 2023

UNIVERSITÉ PAUL SABATIER, TOULOUSE (31)

licence mention informatique.

2022

BREVET SCOUTS DU MONDE

2017 - 2020

LYCÉE PIERRE BOURDIEU, FRONTON (31)

Baccalauréat Scientifique.

COORDONÉES

☎ (+33) 6 51 78 14 50

✉ dwayneherzberg@gmail.com

🌐 dwayneherzberg.com

🌐 github.com/HDwayne

📍 Toulouse (31)

LANGUES

Français - Langue maternelle

Anglais - Intermédiaire

Espagnol - Débutant

COMPÉTENCES

Langage informatique

C, JS, JAVA, PYTHON, OCAML, C#, VHDL, SHELL SCRIPT, SQL

Outils de développement

Visual Studio Code, Jupyter Lab, PlatformIO, WSL, Docker, Git

Conception et modélisation 3D

SolidWorks

CENTRE D'INTÉRÊTS

Scoutisme

Projet en France et à l'international

Escalade

Pratique régulière en salle et en falaise

Voyage

France, Angleterre, Ecosse, Allemagne, Colombie