

Robensciale FAHA DEFFO

INGENIEUR IOT & SMART BUILDING

COORDONNÉES

-  Mobilité en France
-  0753183607
-  robenfaha92@hotmail.com
-  linkedin.com/in/robenscial

DOMAINES DE COMPETENCE

- Systèmes Embarqués (Hardware/Software)
- Objets connectés
- Développement logiciel
- Gestion de projets (Scrum, Lean)

PROTOCOLE DE COMMUNICATION

KNX, LORA, MODBUS, ZIGBEE, MQTT

DEVOPS ET CLOUD

Prometheus, Grafana, GitHub Action, GitLab-CI/CD, Ansible, Docker, Kubernetes, AWS, Virtualisation VMware, Linux

QUALITES

- Respect des normes et bonnes pratiques
- Curieux et discipliné
- Leadership et autonomie

CENTRES D'INTÉRÊT

Lecture, Cinéma, Activités associatives, sport.

PORTFOLIO

- robenfaha.com

PARCOURS PROFESSIONNEL

Développeur IOT-Smart Building

LABRED – Contrat de professionnalisation

01/2021 - 09/2023

- Mise en place d'une solution d'analyse et d'optimisation de la consommation énergétique (collecte des données capteurs, algorithmes de traitement).
- Développement d'une application web pour afficher les données provenant de divers capteurs météorologiques.
- Déploiement de l'application et du broker MQTT sur le Cloud, pour un accès sécurisé.

Développeur des systèmes embarqués

03/2019 - 12/2020

UBM – Contrat d'apprentissage

- Développement de micrologiciels en C/Python sur des cibles embarquées (Raspberry Pi, STM32, ESP32, Atmega, PIC).
- Conception et fabrication des cartes électroniques (PCB) de commande sous ARES.
- Installation de systèmes de vidéo-surveillance et de contrôleurs d'accès

FORMATION

10/2024 - En cours

Master 1 ARCHITECTE INTERNET DES OBJETS
ENSIATE - Paris

11/2023 - 10/2024

Bac+3 DEVELOPPEMENT/DEVOPS
ECOLE-IT - Valenciennes

10/2015 - 07/2018

Licence Pro INFORMATIQUE INDUSTRIELLE
SIANTOU - Yaoundé