



IKERKEZEN ASMAE

Élève Ingénieure en Systèmes Embarqués et Systèmes Electriques.

23 ans - Permis de conduire B

✉ ikerkezenasmae@gmail.com
📍 425 Jnane Azizou Taroudant

☎ +212 705092121

in Asmae Ikerkezen

Date et Lieu de naissance : 18/02/1999 à Taroudant

● FORMATIONS

Diplôme ingénieur d'état en ingénierie des systèmes embarqués et systèmes Electriques

Faculté des sciences et techniques - Université Hassan 1er Settat
2019-2022

DEUST en Génie Electrique - Génie Mécanique.

Faculté des sciences et techniques - Université Hassan 1er Settat
2017 - 2019

Baccalauréat en Sciences Physiques

Lycée Mohamed V d'enseignement Originel de Taroudant
2014 - 2017



● EXPÉRIENCES SIGNIFICATIVES

Brevet : Interrupteur pédale frein qui communique le degré de freinage du véhicule.

N° de dépôt : 54632

2020-2021

Projet embarqué : programmation de la carte OBDII

2020-2021

Suivi des véhicules à distance en temps réel.

Projet innovant : Suivi des patients contaminés par COVID-19 à distance basé sur l'IOT.

2020-2021

Projet Informatique : Mise en place d'une solution de gestion des projets GITLAB

2020-2021

Création d'une plateforme de développement à la fois open source et collaborative, Gitlab sous Linux.

Projet Electronique : Contrôle à distance d'un moteur DC via WIFI avec la carte ESP8266

2020

Projet Electronique : Bâton d'aveugle intelligent à base de capteur ultrason et Arduino Uno.

2019-2020

● EXPÉRIENCE PROFESSIONNEL

Stage de projet de fin d'études

2022

Chef de projet innovant chez Orange Digital Center à Rabat



Stage de fin d'année chez VeloVolt

2020

Projet : La miniaturisation d'une carte électronique GPS



● FORMATIONS

- Introduction to Artificial Intelligence (AI)
- Prenez en main Windows Server
- Reprenez le contrôle à l'aide de Linux



● COMPÉTENCES

Informatique

- C, C++, Java, Python
- VHDL
- mikroC
- Administration des systèmes et la virtualisation
Linux, Windows Server 2016
- La série Office de Microsoft

Technique

- Programmation des cartes électroniques :
Arduino- ESP8266 - FPGA- Raspberry - STM32...
- CAN, I2C, UART...
- Conceptions des cartes électroniques
- Grafcet, Ladder

Logiciels de Conceptions

- EAGLE
- Canoe
- MATLAB/SIMULINK
- GNS3 - Packet Tracer
- Quartus
- Tia Portal
- Figma
- Eclipse
- Ladder

Langues

- Français : Courante
- Anglais : Courante
- Arabe : Maternelle

● LOISIRS

Travail Associatif

- Chef de projet "Panier de Ramadan" au sein du club CTDE « Club Techno-Partage pour le Développement Estudiantin » de FST Settat.

Centre d'intérêt

- Voyage
- La recherche
- Lecture