

✉ mbalamarieange@gmail.com

🏠 Le Mans, France

📄 Permis B

📍 Mobilité : Toute la France

☎ 07 49 85 59 02

COMPETENCES

Langage FrontEnd

Html5, CSS, JavaScript

BackEnd

PHP
Python
Java
Node.js
Kotlin

Programmation système

C
C++

Conception mécanique

SolidWorks, Kicad, Arduino

DevOps et Gestion de projets

Agilité (Scrum)
Git

Protocole de communication

TCP/IP, Wifi, Bluetooth

Framework

Angular, Qt, Spring, JQuery

Gestion et manipulation de Data

SQL
MongoDB
Access

Autres

Labview, LabWindow, Matlab, Simulink,
power BI

QUALITES

• Travail en équipe et Leadership

Autonomie et gestion du stress

Sociabilité et agilité

Aisance de communication

Précision et rigueur

CENTRES D'INTERÊTS

Trading

Voyage

LANGUES

Français

› DELF : 90/100

Anglais

MARIE-ANGE MBALA

RECHERCHE UNE ALTERNANCE DE 24 MOIS EN CONCEPTION ET DEVELOPPEMENT INFORMATIQUE A PARTIR DE SEPTEMBRE 2023.

ELEVE INGENIEURE EN INFORMATIQUE A ENSIM
(Informatique temps réel)

Expériences professionnelles

Stage Découverte (Assistante informatique)

De juin 2021 à septembre 2021 [CAMTEL](#) .
(3mois)

Missions :

- Installation et configuration des logiciels et serveurs.
- Gestion des systèmes.

Acquis:

Découverte des processus d'entreprises et interactions entre les services.

Stage Académique (Conception et optimisation des systèmes pour les IoT)

De juin 2022 à septembre 2022 [CFAO Technologies & Energie](#) .
(3mois)

Missions:

- Développement de prototype.
- Test, débogage et validation.
- Développement sur Linux embarqués

Acquis:

- Optimisation des performances.
- Conception et analyse logicielle et matérielle.
- Réduction de la consommation d'énergie.

PROJETS ACADEMIQUES

Conception du robot de la Coupe de Robotique de France - 2023

Gestion du pôle Electronique (Programmation Arduino du panier), Prototypage mécanique du panier.

Projet mécanique - 2023

Conception d'un garage automatique avec badge RFID, Circuit imprimé (Shield)

LID intelligence Artificielle - 2023

outils : Python, jupyter notebook, Kaggle

Conception d'un jeu de solitaire et de MasterMind en C - 2022

Outils : Codeblock

Développement d'une Application JAVA de Comptabilité - 2022

IDE: Eclipse, UML, SQL

Conception d'une poubelle Autonome - 2021

Electronique numérique

Formations

INGENIERIE INFORMATIQUE (Actuellement BAC+3)

Depuis septembre 2022
[ENSIM-Ecole Nationale Supérieure des Ingénieurs du Mans](#) , .

Classes préparatoires aux grandes écoles 3IL (MPSI)

De septembre 2020 à juin 2022 [IUC](#) .

Réseaux sociaux

in @marie-ange-mbala-374b48222