

Youssef GAIMAR CHENNAH



CONTACT

- Age : 20 ans
- 07-59-56-59-94
- gaimar.youssef@gmail.com
- Valenciennes
- Youssef GAIMAR CHENNAH
- Permis B

À propos de moi

Étudiant en 3ème année de GEII à l'INSA, je suis passionné par l'innovation automobile et l'ingénierie industrielle. Avec une approche créative et analytique, je cherche à appliquer mes compétences en automatisation et systèmes industriels. Mon objectif est de contribuer à des projets innovants qui développent des solutions technologiques avancées. Je suis motivé à apprendre et à évoluer dans un environnement dynamique. Mon ambition est d'apporter une réelle valeur ajoutée à chaque projet sur lequel je travaille

LANGUES

- Français : (courant)
- Anglais : (IELTS : Niveau B2/C1)
- Espagnol : (Langue maternelle)
- Arabe : (bilingue)

QUALITÉS

- Ponctuel
- Autonome et responsable
- Adaptable
- Collaboratif

LOISIRS

- Sport
- Voyages et Découverte Culturelle
- Soutien communautaire
- Lecture

Étudiant en Licence GEII

À la recherche d'un stage d'au moins 3 mois à partir d'avril 2025

FORMATION

2022-2025

- Institut national des sciences appliquées des Hauts-de-France**
Licence GEII : 3ème année
 - Spécialisation en électronique avancée, automatisation et systèmes industriels.
 - Préparation de projets industriels complexes orientés vers l'automatisation et la robotique.



2021-2022

- Institut Coeur Al Hikma, Agadir, Maroc**
Baccalauréat Scientifique
 - Solides compétences en mathématiques avancées, physique et mécanique.
 - Introduction à des méthodes rigoureuses pour la résolution de problèmes d'ingénierie.



Projets académiques

Octobre 2024 -> Mars 2025

- Projet au sein de INSA HDF: Indicateurs de distraction du conducteur automobile**
 - Ce système permet de contribuer à la sécurité routière.
 - Contribution à la conception de systèmes d'assistance à la conduite.
 - Développement d'un système de détection pour alerter en cas de distraction du conducteur.

Janvier 2024 -> Mai 2024

- Projet au sein de INSA HDF: Trie de Caisse Optimisé**
 - Optimisation du système de tri en identifiant et résolvant les inefficacités.
 - Intégration de solutions stratégiques pour améliorer la cadence de tri.
 - Utilisation d'automates programmables industriels (PLC) pour superviser les opérations.

Septembre 2023 -> Janvier 2024

- Projet au sein de INSA HDF:automatisation d'un système domotique**
 - Création d'un système automatisé pour gérer l'énergie et la sécurité.
 - Simulation des capteurs et actionneurs avec Home I/O et Connect I/O.
 - Contrôle des systèmes via un PLC en temps réel.

Janvier 2023 -> Mai 2023

- Projet au sein de INSA HDF: Palettiseur Optimisé**
 - Amélioration de l'efficacité d'un système de palettisation automatisé.
 - Intégration de capteurs pour optimiser les performances et la gestion des ressources.
 - Simulation et contrôle des processus via Unity Pro XL et Factory IO.

COMPÉTENCES

Langages de programmation

- Python - Langage C
- VHDL - Arduino
- SFC - FBD
- HTML - CSS

Automatisation industrielle

- PLC
- Unity Pro XL
- CodeSys

Environnements de développement

- MATLAB - Simulink
- Grafcet - Ladder Tia
- Factory IO - Connect IO
- Microsoft Office Suite

Managente

- Gestion équipe
- Gestion projet
- Planification stratégique