



Nidal RIFAI

Étudiante à UNILASALLE Amiens , motivée à la recherche d'un stage ouvrier

Durée:

Un ou deux mois en été

COORDONNÉES :



MAIL

rifainidal376@gmail.com



Phone

+33 7 45 71 02 13



Adresse

472 , Résidence
CASTILLON
AMIENS - FRANCE

COMPÉTENCES TECHNIQUES :

- Conception assistée par ordinateur
- Prototypage (impression 3D, découpe laser, assemblage de prototypes)
- Conception de circuits électroniques et routage PCB
- Mécatronique
- outils de bureautique et web
- Programmation en C et Python
- Analyse de systèmes énergétiques (électriques et mécaniques ..)
- Modélisation mathématique
- Dynamique des systèmes mécaniques

LANGUES

- Anglais : avancé
- Français : avancé
- Arabe : langue maternelle.
- Chinois

FORMATIONS :

2024 -2029

UniLaSalle AMIENS
Ecole polytechnique

CYCLE INGENIEUR : SYSTEME

NUMERIQUE ET GENIE ENERGITIQUE :

cycle ingénieur à UniLaSalle AMIENS génie énergétique et systèmes numériques :

Matières principales durant cette année :

- Mathématiques & prototypage-robotique
- Informatique-systèmes informatiques
- Physique-Electronique

2023-2024

Lycée abou lkhir
BERKANE-MAROC

BACCALAUREAT SCIENCE

MATHEMATIQUE : MENTION TRES BIEN

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES :

Janvier - 2025

Ecole polytechnique
UniLaSalle Amiens

Projet électronique

Conception, routage et élaboration du schéma d'une carte électronique pour un robot utilisant un microcontrôleur ESP32-C3, ainsi que la création d'une carte XIAO ESP32-C3 compatible avec l'IDE Arduino pour le contrôle et l'intégration des composants.

Janvier - 2025

Ecole polytechnique
UniLaSalle Amiens

Projet Robotique et Programmation

prototypage et impression 3D d'un robot humanoïde personnalisé, intégré avec différents capteurs qui est programmé avec Arduino, connecté au Wi-Fi et Bluetooth, incluant la création de sa propre carte électronique, permettant de piloter le microcontrôleur à distance, et la participation à plusieurs épreuves lors d'un tournoi pour tester ses performances.

Octobre - 2024

Ecole polytechnique
UniLaSalle Amiens

Projet de conception et prototypage d'une pince mécanique

Conception et prototypage d'une pince mécanique, incluant l'assemblage d'engrenages, l'impression 3D de certaines pièces, le découpage laser d'autres pièces, et l'optimisation du mécanisme.

Décembre - 2024

Ecole polytechnique
UniLaSalle Amiens

Développement d'un programme informatique pour le jeu de l'Awalé

Implémentation de la logique du jeu : programmation des règles du jeu, des mécanismes de jeu (distribution des graines, prise, et conditions de victoire).

janvier- septembre -
2024

Electroplanet

Gestion des Stocks et Assemblage d'Équipements Électroniques

Participation à la gestion des stocks de produits électroniques, en assurant l'inventaire, le suivi des entrées et sorties, et le réapprovisionnement, tout en contribuant à l'assemblage et à la vérification des équipements électroniques.