

CONTACT

- **TELEPHONE** (+216)97550700
- ✓ EMAIL
 yaichahmed3@gmail.com
- PORTFOLIO
 https://portfolio-ahmedyaichmy6ifk7i9-ahmeds-projects595b1370.vercel.app/

À PROPOS

- Actuellement étudiant en ingénierie à l'École Nationale d'Électronique et des Télécommunications (ENET'com) à Sfax.
- Membre de l' IEEE ENET'Com Student Branch.
- Membre de Google Developer Student Club (GDSC).

CONNAISSANCE

• Environnements & Outils:

VS Code, Android Studio, Google Colab, Jupyter Notebook, Eclipse, CodeBlocks, MySQL Workbench, Linux (Ubuntu), Arduino, Matlab, Altium Designer, Adobe Photoshop, Postman, Git, Docker, Vercel.

• Langages de programmation : C, C++, Python, Java, TypeScript,

JavaScript, HTML, CSS, SQL, SQLite.

• Bibliothèques et frameworks IA :

TensorFlow, OpenCV, Dlib, Scikit-learn, Pandas, NumPy, Matplotlib.

• Outils et méthodes agiles :

Scrum, Lean Six Sigma, UML, SysML .

LANGUES

Anglais | Français | Arabe

AHMED YAICH

ETUDIANT INGENIEUR 3ème ANNEE

PROFILE

Je suis une personne énergique, optimiste et perfectionniste, à la recherche d'un stage PFE afin de mettre en pratique mes compétences techniques et d'approfondir mes connaissances en dévemoppement, en machine learning ou dans d'autres domaines connexes, au sein d'un environnement professionnel stimulant. Curieux, rigoureux et motivé, je suis prêt à m'impliquer pleinement dans des projets concrets.

EDUCATION

Cycle ingénieur en Génie des Systèmes Électronique de Communication

2023-Présent

Sfax - Tunisie École Nationale d'Électronique et des Télécommunications (ENET'com)

Concours national d'entrée aux écoles d'ingénieurs

2022-2023

Sfav. Tunicia Cyala Prán

Sfax - Tunisie Cycle Préparatoire aux Études d'Ingénieur de l' FSS

Baccalauréat Scientifique

2019-2020

Sfax - Tunisie Lycée Monji Slim, Sakiet Ezzit

PROJETS

Application web industrielle de planification de production - Stage d'été chez l'entreprise VB Smart :

- Conception d'une base de données **MySQL** relationnelle (modèle MCD/MLD avec relations N-N).
- Backend FastAPI modulaire (routers / schemas / CRUD) avec API REST.
- Frontend **Angular** (interfaces de configuration + module de planifications) avec une gestion dynamique des données (Machines / Produits / Tâches).
- Mise en place d'un formulaire avancé pour l'ajout/édition des planifications (validation, dropdowns dynamiques).
- Visualisation du planning via un diagramme de Gantt.

Système de reconnaissance faciale intelligente (IA) pour le contrôle d'accès au laboratoire de recherche ESSE de l'ENET'Com - Projet de fin d'année :

- Création d'une base de données MySQL pour la gestion des utilisateurs.
- Développement d'un backend Python/Flask intégrant OpenCV, Dlib et l'IA.
- Création d'une application mobile **Flutter** avec interface utilisateur et admin.
- Communication client-serveur via API REST sécurisée.

Plateforme automatisée de gestion et calcul des salaires - Stage d'été au sein de l'entreprise INFOSQUARE Tunisie :

- Intégration avec le logiciel Furious pour l'extraction API des données RH.
- Automatisation de 3 scénarios avec Make.com : traitement des cas spécifiques (heures supplémentaires, congés, jours fériés), envoi de formulaires de validation par email à chaque collaborateur et intégration des réponses dans un tableau de suivi final de Google Sheets.
- Génération d'un fichier complet prêt pour l'ordre de virement comptable.

INTÉRÊTS

Musique Dessin Sport Gaming