



DINAR Fadi

STAGE / ALTERNANCE

OBJECTIF PROFESSIONNEL

À la recherche d'un contrat en alternance dans les domaines de l'automatisme, robotique ou de l'IA disponible à tout moment.

Je souhaite mettre en pratique mes compétences techniques tout en consolidant mes connaissances par une expérience concrète en entreprise.

CONTACT



Frontignan 34BIS
Route de Balaruc
APT90 ESC 11



dinarfadi@gmail.com



06 03 28 36 98



Permis B

CENTRES D'INTÉRÊT

SPORTS

Musculation

VOYAGES

Maroc, Espagne, Angleterre

INFORMATIQUE

Montage PC

Réparation téléphonique

Veille technologique

LANGUES

Français : Langue maternelle

Anglais : Niveau B2

FORMATION

2025 - 1ère & 2ème année Licence Robotique, Intelligence Artificielle & Automatisme IUT de Béziers

2024 - Baccalauréat STI2D - Mention Bien

Lycée Joliot Curie, Sète

2021 - Brevet des collèges - Mention Bien

Collège Simone de Beauvoir, Frontignan

2020 - Certification PIX

PROJETS PERSONNELS

2024 LAURÉAT DU BUDGET PARTICIPATIF DE FRONTIGNAN AVEC LE PROJET "Un ciel plus étoilé"

2023 Hackathon energia tech

PROJETS ENCADRÉS EN LIEN AVEC DES ENTREPRISES

- Four industriel automatisé : intégration de capteurs industriels et automatisation d'un flux de pièces par robot (pour l'entreprise Actemium)
- IHM Siemens & robot UR5 : supervision et communication automate-robot (commandes, états, paramètres). (pour l'entreprise Actemium)
- Communication inter-automates : coordination de plusieurs automates industriels. Système automatisé piloté par Arduino : adaptation de positions de lasers en fonction de la taille des objets (pour l'entreprise Technilium)
- Projet data & IHM Python : nettoyage de données et développement d'une interface Tkinter avec suivi temporel et courbes. (pour l'entreprise UNITECK)
- Système AGV automatisé : conception d'une zone de prise/dépôt pour la manutention autonome de cartons. (pour l'entreprise ipsumtek)
- Cellule robotisée avec vision : pick & place à haute cadence avec contrôle par caméra et lecture de QR code. (Olympiade Fanuc)

COMPÉTENCES TECHNIQUES

◆ Électrotechnique & maintenance

- Maintenance préventive et corrective
- Lecture de schémas électriques
- Instrumentation
- Métrologie
- Habilitation électrique
- Pneumatique

◆ Automatisme industriel

- Raccordement, câblage et programmation d'automates Siemens
- Programmation Siemens sous TIA PORTAL (Ladder, FBD)
- Mise en œuvre de boucles fermées et régulation PID
- Analyse de dérives de process et amélioration de stabilité des systèmes
- Participation à l'amélioration continue des procédés

◆ Réseaux & systèmes industriels

Architecture des réseaux industriels
Analyse de trames réseau (WireShark)
Communication automate-Robot (Snap7)
Simulation réseau (Packet Tracer)

◆ Intelligence artificielle & traitement des données

Analyse et traitement de données avec Python
Visualisation de données
Détection d'anomalies sur données industrielles
Traitement d'images et vision par ordinateur (OpenCV)

◆ Conception

CAO et modélisation 3D (SolidWorks)

◆ Robotique industrielle

Programmation de robots industriels et collaboratifs (UR Robot, FANUC)
Simulation et validation de trajectoires (URSim)
Mise en service de systèmes robotisés

LOGICIELS / LANGUAGE MAÎTRISÉS

- TIA Portal
- Python/OpenCV...
- Machine expert schneider
- WireShark
- Snap7
- Nano-RED
- UR Simulation
- C++
- InfluxDB
- SolidWorks
- Packet Tracer