

IDAR YASSYN

Élève Ingénieur en Génie Électrique, Systèmes Embarqués et Télécommunications

Boulevard Abdellah Ibrahim, Casablanca | +212 654 97 56
yassyn.idar.etu@gmail.com | linkedin.com/in/yassyn-idar | Mon portfolio

APERÇU

Élève Ingénieur (5e année, ENSEM) en Systèmes Embarqués et Télécommunications. Je vise un PFE dans le domaine Aéronautique. Mon profil combine le MBD (Simulink) et la programmation temps réel C/C++. J'ai une base solide en normes de sûreté (**DO-178C**) et en protocoles avioniques (**MIL-STD-1553**). Ma rigueur est un atout clé pour les projets exigeants de Safran.

FORMATIONS

Diplôme d'Ingénieur d'État École Nationale Supérieure d'Électricité et Mécanique (ENSEM), Casablanca <i>Spécialité: Génie Électrique, Systèmes Embarqués et Télécom (GESET)</i>	2023 – Présent
Diplôme Universitaire de Technologie École Supérieure de Technologie (EST), Kénitra <i>Spécialité: Électronique Embarqué pour l'Automobile (EEA)</i>	2021 – 2023
Baccalauréat Lycée Ibn Sina, Biougra, Agadir <i>Spécialité: Sciences Physiques-Chimie (PC)</i>	2020 – 2021

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stage Technique à Marsa Maroc Casablanca, On-site Theme de stage: Conception, Supervision et Commande en Temps Réel du Conteneur Suspendu sur un Portique STS (Ship to Shore).	01/07/2025 – 01/09/2025
Stage d'Initiation à l'ONEP Leqliaa, Agadir, On-site Theme de stage: Optimisation du Temps de marche d'un Racleur de surface à l'aide d'un capteur ultrasonique.	01/08/2024 – 01/09/2024
Stage Technique à Hyundai Kénitra, On-site Theme de stage: Outil d'Aide au Diagnostic Basé sur l'Approche de Raisonnement à Partir de Cas (RàPC).	01/04/2023 – 01/06/2023

PROJETS TECHNIQUES

- Distribution automatisée de médicaments par robot connecté (PharmaBot)
- Feu de Carrefour Intelligent
- Robot auto-équilibré utilisant le PID

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Programmation : C/C++, Python, VHDL/Verilog, Arduino IDE, Codeblocks.
Modélisation : MATLAB/Simulink, QEMU, Stateflow, Hardware-in-the-Loop (HIL), HDL Coder.
Électronique : ISIS Proteous (Conception et Sim), MPLAB, Xilinx (Vivado et Vitis), AutoDesk EAGLE.
Protocoles : Bus I2C/SPI/UART, ARINC 429/653, CAN, LIN, FlexRay, Ethernet Avionic, MIL-STD-1553

LANGUES ET PARASCOLAIRE

Langues : Français (Courant), Anglais (Intermédiaire Avancé), Arabe (Langue Maternelle).

Parascolaire : Ex-Chef de projets dans Club AéroENSEM.