# NIZAR EL IDRYSY

### Stage d'Observation PFA | Département Réseaux

+212 6 18 29 77 30 @ nizar.elidrysy@gmail.com • Tanger, Maroc





### À PROPOS DE MOI

Étudiant à l'**École Marocaine des Sciences de l'Ingénieur**, 19 ans, passionné par l'informatique et la cybersécurité. À la recherche d'un stage d'observation PFA au département réseaux d'un mois.

#### **FORMATION**



3ème Année IIR - Ingénierie Informatique et Réseaux

EMSI - École Marocaine des Sciences de l'Ingénieur

iii 10/2023 - Présent ♥ Tanger, Maroc



Baccalauréat BIOF, Sciences Physiques

**Groupe Scolaire Al-Amana** 

**ii** 06/2023 **○** Tanger, Maroc

### **EXPÉRIENCE**



Stage d'Observation

SEBN-MA | Département CPE | Projet IN-HOUSE

- Aide à l'initiation des machines SHLEUNIGER Transferline SHU, MultiStrip 9840, SWS Wiring Crimp Insertion, etc.
- Acquisition des concepts comme la gestion de qualité, maintenance, chaine de production, Automatisation, etc.
- Aptitude à la collaboration, l'analyse, l'observation, et la prise des notes.

## **BÉNÉVOLAT**



Ambassadeur

**Career Center EMSI** 

iii 09/2025 - Présent ♀ EMSI Tanger

- Promouvoir activement les événements du Career Center (ateliers, conférences, forums de recrutement) auprès des étudiants de l'EMSI Tanger.
- Contribution à l'organisation et à la logistique des événements en assurant leur bon déroulement sur le campus.

### **QUALITÉS**



Travail en équipe | Collaboration | Observation | Analyse

## **PROJETS ACADÉMIQUES**

#### PFA - Robot de résolution de Labyrinthes

**=** 04/2025 - 06/2025

@ github.com/nizarelidrysy/Maze-Solver-Robot

- Gestion d'une équipe de 4 personnes pour la conception et la réalisation d'un robot 4\*4 Arduino.
- Capacité de résoudre un labyrinthe de manière autonome en appliquant la règle de la main droite.
- Intégration d'une puce HC-06 pour permettre un contrôle manuel total via Bluetooth.

#### PFM - Chronomètre Interactif

**=** 05/2025

- Intégration des boutons Stop, Start & Reset avec un compteur de temps.
- Utilisation de la framework Bootstrap.
- Application des compétences Frontend.

#### PFM - Planificateur de Tâches

苗 05/2024

- Implémentation des structures, boucles, conditions, fonctions, etc.
- Obtention d'un certificat d'excellence en langage C.

## **COMPÉTENCES TECHNIQUES**

#### Programmation

C, SQL, GRAFCET, MATLAB, Python, LaTeX, HTML, CSS, JavaScript.

#### **Outils Informatiques**

Proteus ISIS, MATLAB, TinkerCad, Fritzing, Automgen, CoolTerm, VS Code, Arduino-IDE, MS Office, Adobe CC, Canva.

#### Matériel Industriel

Câblage, Arduino, ESP32, Automate Programmable Industriel (HMI), Capteurs, Électronique Analogique.,

#### LANGUES

Anglais	Avancé
Français	Avancé
Arabe	Langue Maternelle