

# NIZAR EL IDRYSY

## Stage d'observation PFA | Département Réseaux / IT

+212 6 18 29 77 30 @ Nizar.Elidrysy@gmail.com [Linkedin/nizar-elidrysy](#) [github.com/nizarelidrysy](#)  
Tanger, Maroc



## À PROPOS DE MOI

Actuellement étudiant à l'École Marocaine des Sciences de l'Ingénieur (EMSI), je suis passionné par l'architecture des systèmes et la cybersécurité. Je recherche activement un stage d'observation (PFA), d'une durée d'un mois, au sein de votre département Réseaux / IT afin d'appliquer mes premières connaissances théoriques et de découvrir concrètement les opérations du secteur.

## FORMATION

### 3ème Année IIR - Ingénierie Informatique et Réseaux

EMSI - École Marocaine des Sciences de l'Ingénieur

10/2023 - Présent Tanger, Maroc

### Baccalauréat BIOF, Sciences Physiques Groupe Scolaire AI-Amana

06/2023 Tanger, Maroc

## EXPÉRIENCE

### Stage d'observation, Département Ingénierie SEBN-MA | Sumitomo Electric Bordnetze

08/2025 - 1 mois Satellite 2 - Tanger Free Zone

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

## BÉNÉVOLAT

### AI & Network Optimizations Lead EMSI Developer Student Club

10/2025 - Présent EMSI Tanger

- Assister et Soutenir aux événements comme Creative Computing Awards, workshops, etc.
- Coordination des étudiants au développement de leurs compétences techniques et collaboratives.

### Ambassadeur Career Center EMSI

09/2025 - Présent EMSI Tanger

- Promouvoir activement les événements du Career Center auprès des étudiants.
- Contribution à l'organisation de Forum d'Entreprises à Tanger.

## PROJETS ACADÉMIQUES

### Billetterie Mondial 2026

11/2025 - En cours

[github.com/nizarelidrysy/Ticket-Management-System](#)

- Conception et développement du côté Frontend et Backend (PHP et Base de donnée) d'une billetterie digitale.

### Bibliothèque Multimédia

11/2025 - En cours

[github.com/nizarelidrysy/Multimedia-Library-Management-System](#)

- Gestion d'une équipe de 3 personnes, en collaborant pour réaliser une bibliothèque multimédia basée sur console.
- Application des concepts POO, CRUD médias, polymorphisme, surcharge, smart pointers, etc.

### Robot de résolution de labyrinthes

05/2025

[github.com/nizarelidrysy/Maze-Solver-Robot](#)

- élu meilleur de la promotion.

- Gestion d'une équipe de 4 personnes pour développer un robot autonome.
- Capacité de résoudre un labyrinthe, d'être contrôlé par Bluetooth, ainsi que 7 autres modes.

### Portfolio Website

04/2025

[github.com/nizarelidrysy/Portfolio-Website](#)

- Développement d'un site web statique Frontend.

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

### Programmation

C, C++, Python, HTML, CSS, JavaScript, PHP, SQL, LaTeX, GRAFCET, Bash, Arduino

### Outils Informatiques

Git/GitHub, XAMPP, Packet Tracer, CoolTerm, MATLAB, Proteus ISIS, Fritzing, TinkerCad, AutomGen, Adobe CC, MS Office

### Systèmes d'Exploitation

Windows, MacOS, Linux (Debian)

## LANGUES

Anglais Avancé

Français Avancé

Arabe Native

