



# MOUITY NGODO FIDELIO EDWYN

## INGÉNIEUR FULL STACK

Ingénieur en informatique polyvalent, spécialisé en développement web, mobile, cloud et intelligence artificielle. Passionné par les nouvelles technologies, l'optimisation des performances et la sécurité des systèmes, je maîtrise l'ensemble du cycle de vie logiciel, du design à la mise en production. Orienté résultats, j'apporte des solutions innovantes et robustes dans des environnements agiles et DevOps.

### Coordonnées



edwynmouityfidelio@gmail.com



<https://www.linkedin.com/in/edwyn-mouity-bb0891226>



<https://github.com/Edwyn-Mouity>



<https://edwyn-mouity.github.io/Portfolio/>



0621932884



Résidence Safa 2 Opéra, SALE (Maroc)

### Certifications

- 11 juillet 2023 :
  - DevOps, Cloud, and Agile Foundations (Coursera)
  - Introduction to Cloud Computing (Coursera)
- 02 mai 2023 :
  - Social Skills : Dopez votre efficacité au quotidien, communiquez avec impact, stimulez la collaboration dans votre équipe (Honoris Online Academy)
  - Entrepreneuriat Skills : Run Your Business, révélez l'entrepreneur en vous, maîtrisez les clés du marketing digital (Honoris Online Academy)
- 09 mai 2022 :
  - Python : Fonctions, fichiers et dictionnaires (Université du Michigan - Coursera)
- 02 mai 2022 :
  - JavaScript : Interactivité avec JavaScript (Université du Michigan - Coursera)

### Langues

- Français** : Natif
- Anglais** : Courant C1

### Compétences interpersonnelles

- Très bonne communication en travail d'équipe.
- Esprit entrepreneurial et capacité d'adaptation.
- Excellente analyse et aptitude à la résolution de problèmes.
- Esprit d'initiative et leadership.
- Grande capacité d'écoute et d'empathie

### Centres d'intérêts

- Recherche** : Exploration de projets et nouvelles technologies.
- Musique** : Choriste et musicien à l'EEAM de Rabat.
- Sport** : Membre actif de l'équipe de football de l'EEAM de Rabat.

### Formations académiques

**2019 - 2024 : Ingénierie Informatique et Réseaux (option Méthode Informatique Appliquée à la gestion des Entreprises, MIAGE)**

*École Marocaine des Sciences de l'ingénieur (EMSI), Rabat*

**2018 - 2019 : Baccalauréat Scientifique et Technologies Industrielles (option Génie Électronique, BAC F2)**

*Lycée technique Jean Fidèle OTANDO (LTJFO), Port-Gentil*

### Expériences professionnelles

MAI 2024- septembre 2024

**Stage de fin d'étude chez ARGOTAEEM SARL, Rabat | (PFE)**

- Mission : conception et Réalisation Full Stack d'une application back-office d'un laboratoire d'analyses ADN.
- outils : HTML, CSS, Javascript, TailwindCss, Django, Python, Git

Août 2022

**Stage d'application chez INTELLCAP SARL, Rabat**

- Mission : Réalisation d'une application web des articles de mode
- outils : CMS wordpress

juillet 2022

**Formation comme transféreur dans le centre d'appel GROUPE RELATIONNEL CLIENT, Rabat**

- Mission : Rechercher des nouveaux clients en leurs proposant des offres de mutuelle.

### Projets académiques

janvier 2024

**École Marocaine des Sciences de l'Ingénieur (EMSI), Rabat | (PFA)**

Réalisation d'une application de détection d'intrusion dans un système IoT hétérogène basées sur des modèles de Deep Learning

juin 2023

**École Marocaine des Sciences de l'Ingénieur (EMSI), Rabat | (PFA)**

Réalisation d'une application de gestion de commande avec facturation

- outils : HTML, CSS, Javascript, PHP, MYSQL, AJAX

juin 2022

**École Marocaine des Sciences de l'Ingénieur (EMSI), Rabat | (PFA)**

Réalisation d'une application d'analyse et prédiction de crypto-monnaie

- outils : Numpy, Keras, pandas, seaborn, sklearn, matplotlib

juin 2021

**École Marocaine des Sciences de l'Ingénieur (EMSI), Rabat | (PFA)**

Réalisation d'une application console de gestion de bibliothèque

- outil : C

### Compétences techniques

Développement Web

- Langages : HTML5, CSS3, JavaScript (ES6+), TypeScript, Java/Java EE, Python, PHP, Node.js, C#, C++, C, Go, Rust, Cobol
- Frontend : React.js, Next.js, Angular, Vue.js, Svelte, Bootstrap, Tailwind, Material-UI, Figma
- Backend : Spring Boot, Spring Security, Django, Flask, Express.js, NestJS, FastAPI, ASP.NET Core
- Architectures & APIs : REST, GraphQL, gRPC, WebSockets, Microservices, Event-driven, Serverless

Développement Mobile

- Natif : Android (Java, Kotlin), iOS (Swift)
- Cross-platform : Flutter, React Native, Ionic, Xamarin

Intelligence Artificielle & Data

- ML/DL : TensorFlow, Keras, PyTorch, Scikit-learn, XGBoost, LightGBM
- Data : Pandas, NumPy, Seaborn, Matplotlib, Plotly, Spark, Hadoop, Airflow, Kafka
- NLP & Vision : Hugging Face, spaCy, NLTK, OpenCV
- BI : Power BI, Tableau, Looker, Qlik

Bases de Données

- SQL : MySQL, PostgreSQL, Oracle, SQL Server
- NoSQL : MongoDB, Cassandra, Redis, Elasticsearch, DynamoDB
- Datawarehouse : Snowflake, BigQuery, Redshift, Azure Synapse

DevOps & Methodologies

- Agile : Scrum, Kanban, SAFe
- DevOps : Git, GitHub, GitLab, Bitbucket, Jenkins, GitHub Actions, GitLab CI/CD
- Conteneurs : Docker, Kubernetes, OpenShift, Helm
- IaC : Terraform, Ansible, Puppet
- Monitoring : Prometheus, Grafana, ELK Stack

Systèmes & Cloud

- Systèmes : Linux, Windows, macOS
- Cloud : AWS (EC2, S3, Lambda), Azure (AKS, App Services), GCP (GKE, Firebase, BigQuery)
- Virtualisation : VMware, VirtualBox

Réseaux & Sécurité

- Réseaux : TCP/IP, Cisco (CCNA), VPN, pare-feu
- Sécurité : OWASP, IAM, OAuth2, MFA, Zero Trust
- Pentesting : Kali Linux, Metasploit, Burp Suite, Nmap, Wireshark
- Conformité : RGPD, ISO 27001, NIST, SOC 2