



# EL BOUZIYANI Anas

🎓 Étudiant en génie logiciel @ ENSIAS 🏢

☎ (+212) 6 63 06 00 50

✉ aaelbouziyani@gmail.com

🌐 Anas EL BOUZIYANI

En tant qu'étudiant en 2<sup>e</sup> année passionné par l'ensemble des disciplines technologiques, je suis déterminé à maîtriser la conception, l'évolution, l'optimisation et la sécurisation des systèmes d'information.

## 🎓 Formation

École Nationale d'Informatique et d'Analyse des Systèmes (ENSIAS) – en cours *Génie logiciel.*

Université Moulay Ismail

Sep. 2013 – Sep. 2016 *Licence en génie logiciel.*

## ⚙️ Compétences techniques

- ✓ Conception et modélisation (UML, Merise)
- ✓ Administration des systèmes (Linux, Windows)
- ✓ Architecture des systèmes
- ✓ Développement
- ✓ Gestion de réseau
- ✓ Manipulation de données

## 🌟 Certifications

- 🌟 Certificat d'analyste IA – (IBM)
- 🌟 CCNA – (Cisco)
- 🌟 Introduction à la cybersécurité – (Cisco)
- 🌟 Notions de base en mise en réseau – (Cisco)

## 🔗 Projets académiques

**Extension VS Code basée sur LLM pour documentation du code** *Févr. 2024 – Présent*  
Développement d'une extension Visual Studio Code basée sur un LLM pour la documentation automatique des projets.

llama.cpp NLP CUDA TypeScript Guff

**Application mobile de gestion de voyages** *Févr. 2024 – Avr. 2024*  
Conception et implémentation d'une application mobile de gestion de voyages.

UML Android 🤖 Java ☕ Modèle MVVM Firebase 🔥 Git git

**Compilateur Pascal** *Déc. 2023 – Janv. 2024*  
Création d'un compilateur pour le langage Pascal en C.

Algorithmes Théorie des langages Analyseur syntaxique Compilateur AST Code machine

**Plateforme de gestion de stages** *Nov. 2023 – Déc. 2023*  
Développement d'une plateforme web pour gérer les processus de stages.

Merise Oracle DB Oracle APEX Oracle OCI SpringBoot ThymeLeaf SpringData JPA

## Stage – Résolution Métis Rénovation

*Juil. 2023 – Oct. 2023*

Modernisation de l'application « Résolution Métis » pour les archives belges sous la supervision d'IRIT.

Kanban SpringData JPA Angular Gradle Conteneurs 🐳

## Application web/mobile de gestion de syndic

*Févr. 2023 – Avr. 2023*

Développement d'une plateforme mobile pour la gestion immobilière (syndic).

Scrum Agile UML Android 🤖 Jetpack Compose Modèle MVVM Firebase 🔥 GitHub 🐙

## Plateforme d'inscription universitaire en ligne

*Févr. 2016 – Mai 2016*

Construction d'une plateforme complète d'inscription universitaire en ligne.

Merise HTML 📄 CSS 📄 JavaScript 📄 Bootstrap 📄 jQuery PHP 📄 MySQL 🗄️

## 🔗 Projets personnels

---

### Personnalisation du BIOS Coreboot – ThinkPad X201

*2023*

Remplacement et personnalisation de l'image BIOS avec Coreboot sur un ThinkPad X201.

Coreboot Make SPI Baremetal Toolchain

### Modèle IA de détection de décharges partielles

*2022*

Participation à l'entraînement d'un réseau de neurones pour détecter et identifier les types de décharges partielles.

Réseaux de neurones Python 🐍 PyTorch Jupyter Notebook CUDA

### Linux embarqué pour Raspberry Pi (Yocto)

*2021*

Construction d'un système Linux embarqué personnalisé pour Raspberry Pi 3B en utilisant le projet Yocto.

Yocto Project Raspberry Pi 🍷 OpenEmbedded

### Compilation Linux From Scratch

*2020*

Compilation d'un système complet basé sur Linux à partir des sources en utilisant le livre Linux From Scratch.

Linux 🐧 Kernel Make GNU

### Mise en place d'un serveur de mail intranet

*2019*

Configuration d'un serveur mail intranet sous Linux avec Postfix et Dovecot.

Linux 🐧 Mail SMTP IMAP MariaDB DNS (BIND) SSL/TLS (OpenSSL)

## 🌐 Langues

---

🌐 Arabe – langue maternelle

🌐 Français – deuxième langue

🌐 Anglais – courant