

# BENLMAOUJOURD Mohamed

benlmaoujoud@gmail.com | +212 6439900404

## EDUCATION

### ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE D'INFORMATIQUE ET D'ANALYSE DES SYSTÈMES (ENSIAS)

CYCLE D'INGÉNIEUR EN

CYBERSECURITY

Dec 2024 | Rabat, MAR

### UNIVERSITY MOHAMMED PREMIER OUJDA

LICENCE EN SCIENCES

MATHÉMATIQUES ET INFORMATIQUE

May 2018 | Oujda, MAR

Diplômé avec mention et premier de la classe.

GPA : 3.7 / 4.0

### LYCÉE ZREKTOUNI

Grad. Jul 2018 | Oujda, MAR

## LINKS

Github : [Benlmaoujoud](#)

LinkedIn : [@benlmaoujoud](#)

Codeforces : [@benlmaoujoud](#)

Personal site : <https://benlmaoujoud.me>

## CERTIFICAT

Introduction to Cyber Security

Computer Communications

Advanced Java Programming

## COMPÉTENCES

### PROGRAMMATION

Expérimenté:

Java • Shell • C • Javascript

Intermédiaire:

C++ • Php

Familier:

Typescript • Python

### BASE DE DONNÉES

Mysql • Oracle

### WEB SERVICES

SOAP • REST

### DEVOPS

Docker • Git

### CENTRES D'INTÉRÊT

Software Security • Graphics • AI

## EXPERIENCE

### DEVANTEC STAGIAIRE , SOFTWARE ENGINEER .

Jun 2022 – Sep 2022 | Oujda, MAR

Construction d'une plateforme de gestion de documents (DMS) utilisée pour recevoir, suivre, partager, gérer et stocker des documents et réduire l'utilisation de papier en utilisant la pile technologique Angular et SpringBoot.

- Analyse des besoins et étude de l'existant.
- Modélisation et conception de la base de données (UML).
- Construction du Backend avec SpringBoot et Spring Security.
- Construction d'un frontend (Angular).

## PROJECTS

### SETUP HIGH AVAILABILITY CLUSTER ON PROXMOX

Nov 2022 – Feb 2023 | Rabat, MAR

Mise en place d'un cluster à haute disponibilité sur Proxmox pour créer un environnement informatique redondant avec des capacités de basculement transparent.

- Déploiement et configuration automatisés de serveurs.
- Mise en place de mesures de sécurité pour protéger le processus de déploiement.

### SOFTWARE LICENSING

Sep 2022 – Nov 2022 | Rabat, MAR

Conception et mise en place d'un système de licence de logiciel en utilisant Java, comprenant un modèle de licence personnalisé, un serveur de licence et l'intégration de la logique de licence dans le logiciel, y compris la génération de clés de licence, l'activation, l'expiration, le renouvellement et la révocation.

### MINI SHELL

Mar 2022 – May 2022 | Rabat, MAR

Création d'une interface de mini-shell en utilisant C où l'utilisateur peut entrer des commandes shell et le programme principal crée des processus pour les exécuter.

### DUPPCLEANER

Dec 2021 – Feb 2022 | Oujda, MAR

Développement d'une application de bureau en C/SFML qui supprime les fichiers en double sur le disque dur.

### SMART HOME

Mar 2021 – Jun 2021 | Oujda, MAR

Conception et mise en place d'une application web pour afficher les données envoyées par les capteurs en utilisant l'IA pour la détection d'anomalies de données, avec Javascript, Html5, css3, mySql, Php, python et c.

## LOISIRS ET INTÉRÊTS

- **Production musicale** : producteur de musique ayant de l'expérience dans l'utilisation de FL Studio pour créer de la musique originale. Ma passion pour la production musicale a développé ma créativité, mon attention aux détails et mes compétences techniques.
- **Philosophie** : Étudiant autodidacte en philosophie. la philosophie m'a aidé à développer ma pensée critique, mes compétences analytiques et ma capacité à penser en dehors des sentiers battus.