

# LIZA AMZAL

## Ingénieur en Cybersécurité

### PROFIL

Ayant un fort intérêt pour le domaine de cybersécurité, je suis sur le point d'obtenir un diplôme d'ingénieur de niveau Bac +5. Forte de mon expérience d'apprentissage et des compétences acquises au fil de mon parcours académique et professionnel, je suis déterminée à mettre en valeur ces connaissances. C'est avec beaucoup de dynamisme et d'ambition que je souhaite rejoindre votre entreprise, qui représenterait un accomplissement significatif dans la réalisation de mes objectifs professionnels.



### DIPLÔMES

#### Master II Ingénieur en Informatique

ECOLE-IT, Orléans

2023 - 2024

#### Licence en Informatique

Université de Tours

2019 - 2022

#### Baccalauréat spécialité Mathématiques

Lycée Abanne Remdane, Algérie

2018 - 2019

### COORDONNÉES

☎ 07 69 45 10 83

✉ amzalliza@gmail.com

📍 39 avenue du docteur Jean Laigret, 41000 Blois

🌐 [linkedin.com/in/liza-amzal-b04b9516b/](https://www.linkedin.com/in/liza-amzal-b04b9516b/)

### COMPÉTENCES

#### INFORMATIQUES

##### Langages de programmation

JAVA, KOTLIN, JAVA SCRIPT, TypeScript, Python et C#

##### Frameworks

ReactJS, AngularJS et Quarkus

##### Base de données

Oracle, MySQL et MongoDB

##### Gestion de projet

JIRA et Trello

##### Pentests

Nmap, Burp Suite, Frida, Wireshark, Ffuf, Metasploit, Frida et MobSF

##### DevOps et Cloud

GitLab CI/CD, Docker, Grafana, Prometheus, Kibana et Amazon Web Services

### EXPÉRIENCES

#### Alternance en DevOps

Septembre 2022 - Septembre 2024

Worldline | 41000, Blois

- Accompagnement de deux stagiaires de l'INSA sur les audits de sécurité (réalisés sur application mobile - Android).
- Réalisation d'un audit de sécurité sur les APIs (CRUD) d'un delivery serveur.
- Création d'un plugin d'interception des logs entre serveurs à l'aide de Burp Suite.
- Mise en place d'un composant SDK qui permet de détecter les intrusions sur un navigateur.
- Automatisation des workflows du composant SDK à travers GitLab CI/CD et création de graphique de suivi Kibana.
- Automatisation des fichiers Markdown pour la génération automatique de la documentation à travers un fichier yaml.
- Réalisation d'un ensemble de tests d'intrusions sur des applications bancaires internes (Android).
- Analyse et mise en place d'un obfuscateur pour application mobile (Android).

#### Stage en DevOps

Avril 2020 - Juillet 2020

Worldline | 41000, Blois

- Mise en place d'un METADATA Service qui a pour but de vérifier un ensemble d'authentificateurs certifiés par la FIDO Alliance.
- Création et mise en place d'API Restfull pour les appels vers la base de données et liaison avec le Serveur FIDO.
- Certification du METADATA Service par la FIDO Alliance à travers une batterie de tests.
- Déploiement du METADATA Service sur Google Cloud Platform.

### PROJETS PERSONNELS

- Rédaction d'un mémoire scientifique sur l'intégration de la cryptographie post-quantique au sein du Cloud AWS. (*mention très bien*)
- Création, déploiement et hébergement d'un site web statique sur AWS et réalisation d'un audit de sécurité sur le site web.
- Mise en place d'un système de monitoring et d'analyse de logs.
- Réalisation d'un audit de sécurité sur plusieurs sites web.

### LANGUES

- Anglais : niveau B2
- Arabe : niveau C1

### SAVOIR-ÊTRE

- Persévérance
- Sens de l'organisation
- Auto-formation

### CENTRE D'INTÉRÊT

- Voyages
- Activités sportives
- Activités Artistiques