

# EYA MASTOUR

Ingénieure Software

+33 7 51 36 60 06 @ eyamastour22@gmail.com linkedin.com/in/eya-mastour Grenoble, France



## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Développeuse Full Stack – Stage de Projet de Fin d'Études

Xploo 01/2024 - 07/2024 Grenoble, France

#### Développement d'une application Web pour l'organisation et la planification de des circuits touristiques personnalisés.

- Optimisation du code de l'application pour garantir des performances optimales.
- Conception et développement de nouvelles fonctionnalités clés de l'application, tant au niveau du backend que du frontend.
- Optimisation des schémas de base de données PostgreSQL.
- Mise en place de tests, augmentant la couverture de code à 80% et réduisant le taux de bugs.
- Configuration d'une pipeline CI/CD et d'un load balancer entre deux serveurs, améliorant la fiabilité et les performances de l'application
- Outils & Technologies** : Symfony, PHP, HTML, CSS, JAVASCRIPT, GIT, JIRA, FIGMA, PostgreSQL

### Développeuse Full Stack – Emploi à temps partiel

Avaxia Consulting 11/2022 - 10/2023 Tunis, Tunisie

- Développement d'API RESTful utilisant NODE.JS et EXPRESS.JS.
- Conception UI/UX avec Figma et implémentation React.js.
- Participation aux cycles de développement Agile, y compris les sprints, Daily...
- Collaboration avec l'équipe pour concevoir une base de données bien structurée.
- Création de tests unitaires pour garantir la qualité du code.
- Outils & Technologies** : NODE JS, REACT JS, HTML, CSS, JAVASCRIPT, GIT, JIRA, FIGMA, MONGODB, PostgreSQL

### Développeuse Full Stack – Stagiaire

Avaxia Consulting 06/2022 - 08/2022 Tunis, Tunisie

#### Développement du forum d'une plateforme e-learning pour l'interaction entre les utilisateurs et la gestion des contenus et des données.

- Implémentation d'une base de données MongoDB.
- Conception UI/UX avec Figma et développement React.js.
- Développement d'API RESTful utilisant NODE.JS et EXPRESS.JS.
- Outils & Technologies** : NODE JS, REACT JS, HTML, CSS, JAVASCRIPT, GIT, FIGMA, MONGODB.

### Technicienne en Sécurité Réseau – Stage de Projet de Fin d'Études

SFM TECHNOLOGIES 01/2021 - 04/2021 Tunis, Tunisie

- Développement et déploiement d'un portail captif sécurisé avec PFSense, améliorant la gestion des accès.
- Configuration d'un serveur d'authentification RADIUS, renforçant la sécurité des connexions.
- Mis en œuvre un système de contrôle d'accès basé sur des vouchers, augmentant la flexibilité de gestion.
- Personnalisation de l'interface utilisateur avec HTML, CSS et JavaScript, améliorant l'expérience utilisateur.
- Outils & Technologies** : PFSense, HTML, CSS, RADIUS, JAVASCRIPT.

## ÉDUCATION

### Diplôme National d'ingénieur en informatique – Spécialité Cloud Computing

École Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologie - ESPRIT

2021 - 2024 Tunis, Tunisie

### Diplôme National de Licence Appliquée – Spécialité Réseaux et Télécommunications

Institut Supérieur des Technologies de l'Informations et de la Communications

2018 - 2021 Tunis, Tunisie

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

### Technologies et outils de développement web

- Technologies web : HTML, CSS, SCSS - Langages de programmation et frameworks : REACT, NODE JS, EXPRESS JS, SPRING BOOT, SYMFONY, Angular, JavaScript

### Base De Données

MYSQL, PostgreSQL, MONGODB

### DevOps, Cloud et Outils

OPENSTACK, Microsoft Azure Cloud, OVHcloud, Git, Docker, Kubernetes, JIRA

## PROJETS ACADÉMIQUES

### Projet DevOps

09/2023 - 11/2023 ESPRIT

#### Automatisation CI/CD pour une application "Spring Boot"

- Outils & Technologies** : GIT, Jenkins, Sonar, Nexus, JUnit, Docker, Grafana.

### Projet intégré Cloud | 'HealthyBite'

12/2022 - 03/2023 ESPRIT

#### Application de nutrition et suivi de plans de repas personnalisés

- Mise en place d'une infrastructure IAAS avec OpenStack et ses services.
- Automatisation de la configuration d'un cluster OpenStack en utilisant Ansible.
- Développement et déploiement de l'application web sur Microsoft Azure.
- Outils & Technologies** : ANGULAR.JS, SPRING BOOT, MYSQL, OPENSTACK, KUBERNETES, DOCKER, MICROSOFT AZURE, ANSIBLE.

### Projet intégré | 'She Said Yes' Application Web– Mobile– Desktop

12/2021 - 03/2022 ESPRIT

#### Une Plateforme d'organisation de mariages pour professionnels

- Responsable du service gestion des utilisateurs, en charge de la conception et du développement multiplateforme Web, Mobile et Desktop
- Outils & Technologies** : SYMFONY, JAVAFX, MYSQL, HTML, CSS, CODENAMEONE, UML.

## LANGUES

Français	Compétence professionnelle
Arabe	Langue maternelle
Anglais	Compétence professionnelle