## **EYA MASTOUR**

#### Ingénieure Software



#### COMPÉTENCES TECHNIQUES

## Technologies et outils de développement web

HTML CSS SCSS REACT JS

NODE JS EXPRESS JS Next JS

SPRING BOOT SYMFONY Angular

JavaScript

#### Base De Données

MYSQL PostgreSQL MONGODB

### DevOps, Cloud et Outils

Microsoft Azure Cloud OVHcloud

Git Docker JIRA

#### PROJETS ACADÉMIQUES

## Projet DevOps

簡 09/2023 - 11/2023 ♥ ESPRIT

thtps://github.com/eyamastour/Devops-Project

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

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

#### Projet intégré Cloud | 'HealthyBite'

https://github.com/eyamastour/HealthyBite

## 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

## Une Plateforme d'organisation de mariages

- 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.

#### **EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES**

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

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 reduisant le taux de beugs.
- 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

- · 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** 

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

iii 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

苗 2021 - 2024 👂 Tunis, Tunisie

Diplôme National de Licence Appliquée - Spécialité Réseaux et Télécommunications

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

#### **LANGUES**

Français Compétence professionnelle Arabe Langue maternelle

Anglais Compétence professionnelle