

## HANINI MOHAMED MEHDI

Étudiant 3 ème année du cycle d'ingénieur en Informatique

# À PROPOS DE MOI

Étudiant en ingénierie informatique à l'Université ESPRIT, je suis à la recherche d'un stage de fin d'études (PFE) pour mettre en pratique mes compétences en développement et acquérir une expérience précieuse

#### +216 50 706 334

#### hanini.mohamedmehdi@esprit.tn

Tunis, Ariana

n hanini-mehdi

nedmehdihanini 🕜

#### **EDUCATION**

**Esprit** 2020-2025

Étudiant 3 ème année du cycle d'ingénieur en Informatique

Baccalauréat juin 2020

Lycée Ibn Aarfa Djerba, Houmt Souk

# WEB DEVELOPMENT FRAMEWORKS:

- Angular
- NestJS
- ReactJS
- Node.js
- Spring Boot
- Symfony
- .NET
- DJANGO
- LARAVEL

#### FRONTEND TECHNOLOGIES:

- HTML, CSS
- TAILWIND, Bootstrap, SASS

#### **DATABASE TECHNOLOGIES:**

- SQL, NOSQL
- PL/SQL
- MongoDB, MySQL

#### **DEVOPS TOOLS:**

- Jenkins
- Grafana, Prometheus
- SonarQube
- Nexus
- DockerHub, Docker

# VERSION CONTROL AND PROJECT MANAGEMENT:

- GitHub
- Git
- Scrum
- JIRA

# **LANGUES**

Français : Professionnel Anglais : Professionnel

Arabe : maternel

# PROJETS ACADÉMIQUES

RescueFood sep 2024- nov 2024

• Développer et gérer une fonctionnalité de blogs et de publications associées pour les associations caritatives, facilitant le partage d'informations

mots clés : Laravel, PHP, MySQL, Bootstrap

Clinique+ sep 2024- nov 2024

 Mise en œuvre d'un module NLP pour l'extraction de données médicales dans une application web

mots clés : Django, NLP, IA

# Collaborative Document Management Application

 Implémenter un système de gestion de dossiers et de fichiers avec niveaux d'accès mots clés :NestJS, React, MongoDB,jira-like

#### Gestion de Projets DevOps sep 2023- mar 2024

 Déploiement et gestion de projets avec GitHub, évaluation de la qualité du code avec SonarQube, intégration sur Nexus, création et publication de conteneurs Docker, et orchestration des environnements via docker-compose

mots clés : Pipeline DevOps, jenkins, Tests unitaires, Mockito, JUnit, Qualité du code, SonarQube, Déploiement, Nexus, Docker, Dockerfile, Docker Hub, monitoring

## Profilify, Application web

sep 2023- oct2023

• Gestion de user pour une application Web pour la gestion des Universities mots clés :Spring-Boot , Angular ,SQL

SiuEsports jan 2023- mai 2023

 Coordination des groupes et des postes au sein d'une application multiplateforme dédiée aux sports électroniques

mots clés: SYMFONY, JAVAFX, CODENAMEONE, api SMS, api league of legend

### Construction Company Control jan 2022- mai 2022

• Gestion de User Application desktop pour les sociétés d'architecture mots clés :QTCreator ,C++

#### STAGE

# Développeur Web chez SoftSquare IT juin 2023- sept 2023

- Développement des nouvelles Fonctionnalités de gestion de Mailing
- Intégration de fonctionnalités, tests approfondis pour évaluer la sécurité et les performances du code, mise en place de solutions optimales pour améliorer la vitesse du site

mots clés :Symfony,optimisation,memcached

#### Développeur Web chez Billcom-Consulting juin 2024- sept 2024

- Développé un site web de gestion des services et des catégories de services
- Implémenté une intégration sécurisée de paiement utilisant la blockchain avec Web3j mots clés: Angular, Spring Boot ,Spring Security (OAuth2, JWT) Web3j, Solidity Ethereum,Ganache

# EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### Représentant des ventes chez Framissima Nature

may 2022- sept 2022

- Promotion et vente de produits et services d'une entreprise
- Travaille fréquemment dans une zone géographique assignée

mots clés: B2C, Marketing, Commercialisation

### Development of E-commerce websites

Juin 2021- sept 2021 Shopify (drop shipping)

 Mise en place des systèmes de commande et de paiement doit être mis en place pour les clients.



## HANINI MOHAMMED MEHDI

Third-year student in the computer science engineering program.

#### **ABOUT ME**

As a computer engineering student at ESPRIT University, I am seeking an end-of-studies internship (PFE) to apply my development skills and acquire valuable experience.

#### +216 50 706 334

hanini.mohamedmehdi@esprit.tn

Tunis, Ariana

n hanini-mehdi

medmehdihanini

#### **EDUCATION**

**Spirit** 2020-2025

Third-year student in the computer science engineering program.

Baccalaureate une 2020

Ibn Arfa High School, Djerba, Houmt Souk

#### WEB DEVELOPMENT FRAMEWORKS:

- Angular
- NestJS
- ReactJS
- Node.js
- · Spring Boot
- Symfony
- .NET
- DJANGO
- LARAVEL
- FRONTEND
  TECHNOLOGIES:
- HTML, CSS
- TAILWIND, Bootstrap, SASS
- DATABASE TECHNOLOGIES:
- SQL, NoSQL
- · PL/SQL
- MongoDB, MySQL
- DEVOPS INSTRUMENTS:
- Jenkins
- Grafana, Prometheus
- SonarQube
- Nexus
- Docker Hub, Docker
- VERSION CONTROL AND PROJECT MANAGEMENT:
- GitHub
- Git
- Scrum
- JIRA

# **LANGUAGES**

French : Professional English: Professional Arabic: maternal

#### **ACADEMIC INITIATIVES**

RescueFood Sep 2024 - Nov 2024

 Develop and oversee a blogging and related publications feature for charities, enabling the dissemination of information.

keywords: Laravel, PHP, MySQL, Bootstrap

Clinic+ Sep 2024 - Nov 2024

 Implementation of a natural language processing module for the extraction of medical data within a web application.

Keywords: Django, Natural Language Processing, Artificial Intelligence

# Collaborative Document Management System

sep 2023 - may 2024

• Implement a folder and file management system with designated access levels.

keywords: NestJS, React, MongoDB, project management tool

#### DevOps Project Oversight Sep 2023 - Mar 2024

 Deploying and managing projects using GitHub, evaluating code quality with SonarQube, integrating with Nexus, creating and publishing Docker containers, and orchestrating environments through docker-compose.

**Keywords:** DevOps Pipeline, Jenkins, Unit Testing, Mockito, JUnit, Code Quality, SonarQube, Deployment, Nexus, Docker, Dockerfile, Docker Hub, Monitoring

## Profilify, web application sep 2023 - oct 2023

 User administration for a web application designed for the management of universities.

keywords: Spring Boot, Angular, SQL

SiuEsports January 2023 - May 2023

Coordination of teams and roles within a cross-platform application designed for esports.

keywords: SYMFONY, JAVAFX, CODENAMEONE, SMS API, League of Legends API

#### Construction Company Oversight January 2022 - May 2022

Desktop User Application Administration for Architectural Firms keywords:QTCreator,C++

## PROFESSIONAL EXPERIENCE

#### Web Developer at SoftSquare IT Solutions June 2023 - September 2023

- Development of innovative mailing management functionalities
- Integration of functionalities, comprehensive testing to evaluate code security and performance, and the implementation of optimal solutions to enhance site speed.

keywords: Symfony, optimization, Memcached

## Web Developer at Billcom Consulting June 2024 - September 2024

- Created a website for the management of services and service categories.
- Executed a secure payment integration utilizing blockchain technology through Web3j.

mots clés : Angular, Spring Boot, Spring Security (OAuth2, JWT), Web3j, Solidity, Ethereum, Ganache

## **WORK EXPERIENCE**

# Sales Representative at Framissima Nature

May 2022 - September 2022

Promotion and marketing of a company's products and services Operates regularly within a designated geographic region.

keywords: B2C, Marketing, Commercialization

# Development of E-commerce Platforms June 2021 - September 2021 Shopify (dropshipping)

Establishing ordering and payment systems is essential for customer convenience.