



Contact

- +21653455334
- mohameddhia.mekni@esprit.tn
- Linkedin
- <https://github.com/mekni99>
- 4rue abou kacem ezzahraoui
boumhal ben arous tunis 2097

COMPÉTENCES

- DevOps**
Git, Jenkins, SonarQube, JaCoCo, JUnit, Mockito, Nexus, Docker, Docker Compose, Grafana, Prometheus.
- Développement Backend**
Spring Boot, Node.js, Django, Java, .NET, Python
- Développement Frontend**
React, Angular, HTML, CSS, JS, Bootstrap. Bases de données MongoDB, PL/SQL, MySQL, Oracle,
- Technologies et algorithmes Machine Learning**
SVM, Régression Logistique,R, Python, KNN, Arbre de Décision

Langues

- Arabe: Langue maternelle
- Français : Niveau avancé (C1)
- Anglais : (B2)
- Espagnol: Niveau intermédiaire

CENTRES D'INTÉRÊT

- Musculation,VolleyBall,Football
- Bien-être et santé

Mekni Mohamed Dhia

Elève ingénieur en Développement Web

Passionné par le développement web et désireux d'approfondir mes connaissances dans un environnement professionnel stimulant, je recherche activement un stage d'été. Mon objectif est d'acquérir une expérience pratique enrichissante tout en contribuant de manière significative à des projets innovants.

Diplome et Formations

- Cycle ingénieur informatique** 2022-2025
Depuis septembre 2022 École supérieure privée d'ingénierie et de technologie (ESPRIT) Ariana -Option: Technologies du Web et de l'Internet (TWIN)
- Concours national MP** 2020-2022
Institut préparatoire aux études d'ingénieur de Bizerte
- Terminale avec la mention assez bien** 2019-2020
Lycée Secondaire Ibnou Rachik Ezzahra

Expériences professionnelles

- Stage d'été** 2022-2023
De juillet 2023 à septembre 'École supérieure privée d'ingénierie et de technologie (ESPRIT) Ariana Essoghra 2023
Développement d'une application WEB d'extraction de données pertinentes à partir des offres d'emplois ou de stages
Technologies utilisées:Python, HTML, CSS, JS, PHP et MySQL et les fonctionnalités de l'IA

Projets académique

- TEKTAI:Projet Full Stack JS** 2023-2024
Une plateforme révolutionnaire pour la collaboration en science des données, où entreprises et développeurs innovent ensemble au-delà des défis traditionnels, ouvrant la voie à des solutions continues et itératives
Technologies utilisées:MongoDB ,Express.js, React.js ,Node.js ,NLP
- Projet DevOps** 2023-2024
IProjet Devops Achat 2023-2024 Préparation de l'environnement **Jenkins** / Récupération du Projet avec **Github**/ Vérification de la qualité du Code source avec **SonarQube** /Création et Hébergement d'Artifacts dans **Nexus**/ Publication des images sur **DockerHub**/ Démarrage Simultané des Images et Test de l'Application Angular avec **Docker-Compose**/Surveillance et Visualisation des Données avec **Prometheus** et **Grafana**
- Projet Microservice** 2023-2024
Conception et développement d'une application microservices favorisant la collaboration entre bibliothécaires et lecteurs, axée sur la gestion d'emprunts de livres et facilitant l'accès à la bibliothèque.
Technologies utilisées: Spring Boot , Spring Cloud , Eureka ,Gateway , Keycloak , Angular , Github , H2
- Kaddem** 2023-2024
Kaddem Application de gestion des contrats d'étudiants utilisant Angular, Spring Boot et MySQL pour répartir les étudiants par équipes dans les départements des universités adhérentes.
Technologies utilisées: SpringBoot, Angular, MySQL
- Projet Academique** 2022-2023
Conception et développement d'une application de bureau sur Linux en utilisant le langage C.
- Architecte Réseau et Sécurité Informatique** 2023-2024
J'ai dirigé la mise en place d'un environnement **LAN/WAN** sécurisé avec **pfSense** comme pare-feu principal. Une **DMZ** a été configurée pour isoler les services publics. J'ai utilisé **Nessus** pour identifier les faiblesses potentielles, intégré **OpenVPN** pour des connexions distantes sécurisées, **WebGoat** pour tester les vulnérabilités des applications web, et **Snort** pour la détection d'intrusion. Résultat : un réseau robuste et sécurisé contre les attaques.

