

Mahdi SELMANI

Développeur Full Stack JS/JAVA

+216 56 40 01 69

selmani.mahdi@outlook.fr

El Aouina 2045, Tunis, Tunisie

Linkedin: [linkedin.com/selmanimahdi](https://www.linkedin.com/selmanimahdi)

Github: github.com/MahdiSelmani

À PROPOS

Développeur logiciel, avec une expertise en résolution de problèmes complexes et en développement de solutions innovantes. Je maîtrise des technologies telles que React, Node.js, Java, et Angular. Reconnu pour mon travail en équipe et mon approche créative, je suis passionné par l'innovation technologique et l'apprentissage continu.

FORMATION

- Institut supérieur d'informatique Ariana** Tunis, Tunisie
Master professionnel, Ingénierie de logiciels Sept. 2023 - Juillet 2025
- Académie Militaire** Nabeul, Tunisie
Master professionnel, Sciences militaires Sept. 2017 - Juillet 2019
- Académie Militaire** Nabeul, Tunisie
Licence fondamentale, Sciences appliquées aux armes Sept. 2014 - Juillet 2017
- Lycée rue Ahmed Amara** Kef, Tunisie
Baccalauréat, Sciences techniques 2014

LANGUES

- Français:** Courant
- Anglais:** Intermédiaire
- Arabe:** Langue maternelle

COMPÉTENCES

- Languages:** JavaScript, TypeScript, Java, Python, Scala, SQL
- Front-End:** HTML5, CSS3, Bootstrap, React.js, Angular
- Back-End:** Express, Node.js, Spring, Spring Boot
- Desktop:** JavaFX
- DBMS:** MongoDB, Oracle, MySQL
- Plateformes:** Amazon AWS, MS Azure
- Outils:** Object-Oriented Programming (OOP), SOLID Principles, Visual Studio Code, Spring Tool Suite (STS), Jira, Git, SonarQube
- DevOps:** Jenkins, Docker
- Soft Skills:** Envie d'apprendre, Résolution des problèmes, Travail en équipe, Créativité, Polyvalence, Travail sous pression

EXPÉRIENCE

- Vermeg for Banking & Insurance Software** Sur site/A distance
Programmeur de logiciels (Temps-plein) Mars 2023 - Présent
 - Analyse des besoins et conception de solutions logicielles robustes.
 - Optimisation des performances des applications.
 - Tests approfondis et débogage.
 - Documentation technique détaillée.
 - Collaboration étroite avec des équipes multifonctionnelles.
 - Formation des utilisateurs finaux et soutien continu.
 - Expérience dans le monitoring et la gestion des performances avec Nagios, Datadog et Dynatrace pour les environnements Linux et Windows.
- Forces armées tunisiennes**
Lieutenant (Temps-plein) Juillet 2019 - Décembre 2022

PROJETS RÉALISÉS

- **Project : Automation** Vermeg for Banking & Insurance Software
Full Stack Developer *2023 - Present*

Développement d'une solution avancée pour la gestion proactive des incidents issus de systèmes de surveillance tels que Datadog, Dynatrace, et Nagios. La solution détecte les anomalies, enregistre les incidents dans une base de données MySQL, ouvre automatiquement des tickets Jira pour les incidents persistants, alerte l'équipe SOC par email, et résout les tickets automatiquement une fois l'incident corrigé. Technologies utilisées : JavaScript, Angular, Java, Spring Boot, MySQL.

Technologies utilisées
JavaScript, Angular, Java, Spring Boot, MySQL.
- **Project : VMManager** Vermeg for Banking & Insurance Software
Full Stack Developer *2023 - Present*

Développement et maintenance de l'application "VMManager" pour automatiser les rappels de gestion des machines virtuelles sur vSphere et Azure. L'application notifie l'équipe des actions planifiées, telles que les redémarrages ou les arrêts des VMs, à des dates spécifiques. Technologies utilisées : JavaScript, Angular, Node.js, Express.js, MySQL.

Technologies utilisées
JavaScript, Angular, Node.js, Express.js, MySQL.