

# Ibrahim El Othmani

## Développeur Full Stack

 ibrahimelothmanii@gmail.com  +21624947622  Nabeul, Tunisie  <https://ibrahimelothmani.vercel.app/>

 [linkedin.com/in/ibrahimelothmani](https://www.linkedin.com/in/ibrahimelothmani)  [github.com/ibrahimelothmani](https://github.com/ibrahimelothmani)

## Profile

Développeur Full Stack passionné, avec une vaste expérience en Java, JavaScript, TypeScript, Python, PHP, Python, Angular, React, Laravel et Spring Boot, concevant des sites web et applications web, de l'analyse des besoins utilisateurs au développement frontend/backend et à la maintenance. Actuellement en train d'approfondir mon expertise en DevOps, maitrisant les pipelines CI/CD, la conteneurisation (Docker), l'infrastructure en tant que code (Terraform/Ansible) et les plateformes cloud (AWS/Azure/GCP) pour assurer des déploiements fluides et des architectures évolutives. Motivé à relier développement et opérations, livrant des solutions innovantes et de haute qualité via des projets personnels et une croissance professionnelle.

## Compétences

**Langages de programmation:** Java, JavaScript, TypeScript, Python, PHP

**Frameworks:** Angular, Spring Boot, React, Symfony, Laravel

**API:** RESTful, GraphQL, Autodesk Forge

**Bases de données:** PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Redis

**DevOps:** Docker, Kubernetes, GitHub Actions, Terraform, Ansible, Jenkins, AWS (EC2, S3, EKS)

**Outils:** Git, JIRA, Prometheus, Grafana

## Expérience Professionnelle

### Développeur Full Stack

*EasyBuild*

janv. 2023 – aujourd'hui | Kelibia, Tunisie

- Optimisation des performances et de la fiabilité des données en gérant avec expertise les bases PostgreSQL, MySQL, MongoDB et Redis pour un fonctionnement fluide et robuste.
- Amélioration de la fiabilité des applications en résolvant des bugs critiques et en apportant des améliorations continues pour garantir disponibilité et performance optimale.
- Déploiement de microservices et de nouvelles versions sur les serveurs clients, assurant une intégration fluide, une stabilité et une efficacité opérationnelle.
- Rationalisation des déploiements et renforcement de l'évolutivité de l'infrastructure avec Docker, Kubernetes, GitHub Actions, Terraform, Ansible, Jenkins et AWS (EKS, S3, RDS, ElastiCache).
- Collaboration au sein d'équipes Agile/Scrum, en exploitant Git, Prometheus, Grafana et Keycloak pour livrer des solutions sécurisées et de haute qualité dans les délais.

## Projets

### Système de détection de menaces cybernétiques alimenté par l'IA

- Développé une application avec Python, TensorFlow, FastAPI, et React.
- Déployé sur AWS avec des pipelines CI/CD automatisés.
- Technologies:** Python, TensorFlow, FastAPI, React, TypeScript, Docker, Kubernetes, Terraform, Ansible, Prometheus, Grafana.

### Application de commerce en ligne basée sur microservices

- Utilisé Java, Spring Boot, Spring Cloud, et Angular pour une application scalable.
- Technologies:** Java, Spring Boot, Spring Cloud, Angular, Docker, Kubernetes, Prometheus, Grafana.

## Formation Académique

### Formation en Développement Full Stack - Formation suivie à temps partiel

*2i Formation*

sept. 2023 – avr. 2024 | Sousse, Tunisie

### Licence appliquée en Génie Civil

*Institut Supérieur des Etudes Technologiques*

sept. 2017 – août 2020 | Nabeul, Tunisie

## Certifications

- Oracle AI Vector Search Professional
- Algorithmes et structures de données - freeCodeCamp
- Révision de l'examen « Fondamentaux de l'ingénierie » - Georgia Institute of Technology

## Langues

- Arabe (Natif/C2 - Maîtrisé)
- Anglais (B2 - Intermédiaire supérieur)
- Français (B2 - Intermédiaire supérieur)