

# ARFAOUI KARIM

+216 21 816 234 | [arfaouiikaarim@gmail.com](mailto:arfaouiikaarim@gmail.com) | <https://karim-portfolio-35be7.web.app/>




[www.linkedin.com/in/karim-arfaoui](https://www.linkedin.com/in/karim-arfaoui) | [github.com/karimarfaoui](https://github.com/karimarfaoui)

Bouarada, Siliana - 6180, Tunisie

## OBJECTIF

Je souhaite obtenir un poste d'ingénieur logiciel où je pourrais exploiter mes solides compétences en Angular, Node.js et développement full-stack. Je suis déterminé à favoriser l'innovation et l'excellence dans le développement d'applications de haute qualité, centrées sur l'utilisateur, tout en contribuant au succès de projets avant-gardistes dans des domaines tels que les systèmes commerciaux, le commerce électronique et les solutions d'entreprise.



## EXPÉRIENCE




- Poste Tunisienne**  Juin 2021 - Août 2021, Juin 2022 - Août 2022, Juin 2023 - Août 2023  
Guichetier Bouarada, Tunisie
  - Fournir un service à la clientèle et un support au guichet postal, en gérant les transactions et les demandes.
  - Gérer divers services postaux et financiers, garantissant une prestation de services efficace aux clients.
  - Aider à la mise en œuvre de nouvelles procédures pour améliorer le traitement des transactions et la satisfaction des clients.
- Anda Communication**  Février 2024 - Juin 2024  
Développeur Full Stack Télétravail
  - Développement d'une application de Point de Vente (POS) en utilisant Angular, Express.js et PostgreSQL, améliorant l'efficacité des transactions et l'expérience utilisateur.
  - Développement et optimisation des API backend pour soutenir le système POS, augmentant la vitesse de traitement des données de 30%.
  - Mise en œuvre de mesures de sécurité et de processus de validation des données, réduisant les vulnérabilités potentielles de 25%.
  - Collaboration avec des équipes transversales pour assurer l'intégration et le déploiement fluide de l'application POS.
- Starz Electronics**  juin 2024 - juillet 2024  
Développeur d'Applications POS Freelance
  - Développement de deux applications de systèmes de caisse enregistreuse distincts : une pour les stations-service et une autre pour les restaurants.
  - Utilisation des technologies Angular, Express.js et PostgreSQL, identiques à celles de mon projet de fin d'études, pour assurer des transactions rapides et sécurisées adaptées à chaque type de commerce.
  - Intégration de fonctionnalités spécifiques pour améliorer la gestion des stocks et des paiements.

## ÉDUCATION

- Faculté des Sciences de Bizerte** Septembre 2020 - Juin 2024  
Licence en Génie Logiciel et Systèmes d'Information Bizerte, Tunisie
- Lycée Secondaire de Bouarada** Juin 2020  
Baccalauréat en Sciences Expérimentales Bouarada, Tunisie

## PROJETS


- Portfolio Personnel : Un site web interactif mettant en avant mes compétences et projets.** Juillet 2024  
Outils : React, Three.js, Tailwind CSS
  - Développement d'un portfolio personnel utilisant React, Three.js pour des animations 3D interactives, et Tailwind CSS pour un design responsive et moderne.
  - Mise en valeur des projets et des compétences techniques à travers une interface dynamique et esthétique.
- Système de Caisse Commerciale : Un système de point de vente pour la gestion des transactions.** Février 2024 - Juin 2024   
Outils : Angular 17, Express.js, PostgreSQL
  - Dirigé le développement d'une caisse commerciale utilisant Angular 17, Express.js et PostgreSQL.
  - Conception de l'interface utilisateur, intégration du système et mise en place de mesures de sécurité pour améliorer l'efficacité des transactions.
- Application de Gestion de Tâches : Un outil pour suivre et gérer les tâches.** Janvier 2024   
Outils : Angular 17, Node.js, MongoDB
  - Développé un outil de gestion de tâches qui améliore la productivité grâce à une gestion simplifiée des tâches.
- Application de Commande : Une application de commande de nourriture optimisée** Février 2024  
Outils : Angular 17, Node.js, MongoDB

- Créé une application de commande de nourriture avec Angular 17, améliorant l'interaction utilisateur grâce à une navigation optimisée du menu et à la gestion des commandes.
- **Application CRUD avec JEE : Un système de gestion de données efficace.** Projet personnel  
Outils : Java EE, MySQL 
  - Construit un système CRUD basé sur Java EE, mettant en valeur les compétences en développement backend et la scalabilité du système.
- **Projets de Conception Numérique dans Figma : Prototypes d'applications mobiles haute fidélité.** Projet personnel  
Outils : Figma 
  - Spécialisé dans la conception d'applications mobiles avec Figma, en mettant l'accent sur le design centré sur l'utilisateur pour offrir des expériences optimales.
- **Plateforme E-commerce : Une plateforme de shopping en ligne évolutive.** Avril 2024 - Juin 2024  
Outils : Angular 17, SpringBoot, MySQL 
  - Développé une plateforme de commerce électronique complète utilisant Angular pour le frontend et SpringBoot pour le backend.
  - Implémentation des fonctionnalités d'authentification utilisateur, de gestion des produits et de traitement des commandes, améliorant la sécurité et l'efficacité de la plateforme.
  - Intégré MySQL pour la gestion des données, assurant des solutions de base de données robustes et évolutives.


## COMPÉTENCES

- **Langages de Programmation** : Java, Python, JavaScript, TypeScript, C/C++
- **Front-End** : Angular, Three.js, React, HTML/HTML5, JavaScript/TypeScript, CSS/SAAS, Tailwind, Bootstrap
- **Back-End** : node.js, Express.js, Services Web RESTful, Java, SpringBoot, JavaEE
- **Systèmes de Base de Données** : SQL, MySQL, MongoDB, PL/SQL
- **Modélisation & Design** : Blender, StarUML, Miro, Figma, Adobe Photoshop
- **Autres Connaissances Techniques** : Contrôle de version avec Git (GitHub), Gestion des tâches : Jira, Concepts UX/UI, Design Patterns, Principes SOLID, Conception de bases de données
- **Compétences Interpersonnelles** : Excellentes compétences en communication et collaboration, Forte éthique de travail, Réceptif aux retours

## EXPÉRIENCE EN LEADERSHIP

- **Chef du Comité de Développement** Septembre 2021 - Juin 2023  
Club Cyber Processing Unit / Faculté des Sciences, Bizerte 
  - Dirigé le Comité de Développement, supervisant plusieurs projets et initiatives en ingénierie logicielle.
  - Amélioré l'efficacité de la livraison des projets de 20% grâce à la mise en place de méthodologies agiles et d'outils de collaboration d'équipe.
  - Dirigé le développement d'une nouvelle plateforme logicielle à l'échelle du club, améliorant l'efficacité opérationnelle globale.

## EXPÉRIENCE DE ASSOCIATIONS

- **Membre Actife** 2019 – Présent  
Volontaire Bouarada 
  - Organisé et participé à des programmes de sensibilisation communautaire, fournissant un soutien et des services essentiels aux familles locales.
  - Animé des ateliers éducatifs et des sessions de formation pour les enfants, favorisant leur apprentissage et leur développement.
  - Développé de solides compétences en travail d'équipe et en leadership à travers des projets collaboratifs visant à améliorer le bien-être de la communauté.

## CERTIFICATIONS

- **Certification HTML/CSS/JavaScript** 2021
- **Certification Angular** 2023

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

**Langues** : Arabe (Langue maternelle), Anglais (Compétence professionnelle), Français (Intermédiaire)

**Centres d'intérêt** : Développement logiciel, Résolution de problèmes, Conception UI/UX

**Permis de Conduire**: Obtenu le 17 août 2019