



# Nader Jardak Ingénieur Full Stack

 naderjardak5@gmail.com

 Nader Jardak

 +216 25881155

 Nader Jardak

 Tunisie, Nabeul, Maamoura Rue Doaha

 naderjardak.netlify.app

 23/02/1999 Tunisie, Nabeul

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### Maghrbia Vie, Développeur Full Stack

10.2024 –  
aujourd'hui  
Tunis, Tunisie

**Entreprise :** Insurance Maghrbia Vie, spécialisée dans les solutions d'assurance vie.

#### Rôle et responsabilités :

- **Développement Web :** Conception et développement d'applications web en Java (JSF, PrimeFaces, OmniFaces), avec un fort accent sur l'optimisation du code pour améliorer les performances et la scalabilité.
- **Intégration de données :** Mise en place de processus ETL avec Talend, assurant une intégration fluide des données et un filtrage efficace entre différents systèmes.
- **Optimisation Back-End :** Amélioration des performances du backend en optimisant les requêtes SQL, réduisant les temps de réponse et augmentant l'efficacité globale du système.
- **Génération de rapports dynamiques :** Automatisation de la génération de rapports PDF dynamiques à l'aide d'iReport et JasperReports, facilitant et accélérant les processus de reporting.
- **Gestion de versions et déploiement :** Utilisation de SVN pour le contrôle de version et déploiement des applications sur le serveur Tomcat, garantissant une livraison fluide et continue des applications.
- **Méthodologie Agile :** Participation active dans un environnement Agile Scrum, en collaboration avec des équipes pluridisciplinaires pour livrer des solutions logicielles de haute qualité dans les délais.

#### Technologies utilisées :

- **Développement Back-End :** JEE, Spring Boot, JSF (JavaServer Faces)
- **Développement Front-End :** Angular
- **Bases de données :** MySQL Workbench, SQL Server
- **Conteneurisation :** Docker
- **Intégration de données (ETL) :** Talend ETL

**Compétences clés :** Développement Full Stack, Java, JSF, Spring Boot, Angular, PrimeFaces, OmniFaces, Talend ETL, MySQL, SQL Server, iReport, JasperReports, SVN, Tomcat, Docker, Méthodologie Agile, Scrum.

### Primatec Engineering, Développeur Full Stack

01.2024 – 07.2024  
Sfax, Tunisie

**Entreprise :** Primatec Engineering, une société d'externalisation offshore spécialisée dans le test et le développement de calculateurs électroniques pour l'industrie automobile.

**Projet :** Développement d'une application web de gestion des entrées/sorties utilisateurs, intégrée à Active Directory et FortiGate.

#### Rôle et responsabilités :

- **Développement Back-End :** Développement de l'application web en utilisant Python et Flask, avec une intégration LDAP à Active Directory pour la gestion des utilisateurs, et gestion de la base de données avec MySQL.
- **Développement Front-End :** Conception et développement de l'interface utilisateur avec Angular, en assurant une expérience réactive et intuitive.
- **Sécurité :** Intégration d'Active Directory pour l'authentification centralisée des utilisateurs et de FortiGate pour un accès réseau sécurisé, garantissant une sécurité renforcée de l'application.
- **Déploiement :** Gestion du déploiement en production avec Unicorn pour le serveur d'application et Nginx en tant que proxy inverse et pour l'équilibrage de charge, assurant une haute disponibilité.
- **Gestion de version :** Utilisation de GitLab pour le contrôle de version et la collaboration en équipe, permettant une gestion fluide du code et des déploiements.
- **Méthodologie :** Travail en environnement Agile (Scrum), avec participation à la planification des sprints, aux réunions quotidiennes (stand-ups) et au développement itératif.

#### Technologies utilisées :

- **Back-End :** Python, Flask
- **Front-End :** Angular
- **Base de données :** MySQL
- **Sécurité & Authentification :** LDAP, Active Directory, FortiGate
- **Déploiement :** Unicorn, Nginx
- **Contrôle de version & Collaboration :** GitLab
- **Méthodologie :** Agile (Scrum)

**Compétences clés :** Développement Full Stack, Python, Angular, Flask, API REST, MySQL, LDAP, Active Directory, FortiGate, Agile, Scrum, GitLab.

## FORMATION

### École Supérieure de l'Ingénierie et de la Technologie (ESPRIT),

Master en informatique, spécialisé en ingénierie logicielle. [↗](#)

2021 – 2024

Tunis, Tunisie

### École Nationale d'Électronique et de Télécommunications de Sfax (ENET'Com),

Licence en sciences et technologies de l'information et de la communication. [↗](#)

2017 – 2021

Tunis, Tunisie

## PROJETS

### Train Your Mind (TYM), Développeur Full Stack [↗](#)

07.2023 – 09.2023

Tunis, Tunisie

**Projet :** Développement d'une application web avec Spring Boot et Angular.

- **Back-end :** Développé avec Spring Boot en utilisant l'architecture MVC et mise en œuvre de fonctionnalités de sécurité avec Spring Security (authentification, autorisation).
- **Front-end :** Création d'une interface utilisateur réactive avec Angular, HTML, CSS et Bootstrap, gestion des composants et des services pour une meilleure interaction utilisateur.
- **Communication en temps réel :** Intégration de PeerJS pour le partage de données en temps réel, permettant des fonctionnalités comme le chat et la collaboration instantanée.
- **Base de données :** Utilisation de MySQL avec XAMPP pour l'administration locale et optimisation des schémas de base de données pour la performance.
- **API :** Développement d'API REST pour connecter le front-end et le back-end, avec documentation Swagger pour la facilité d'utilisation et de test.
- **Collaboration :** Gestion du code source avec GitHub, application d'Agile (Scrum) pour une collaboration d'équipe efficace et un suivi des progrès.
- **Modélisation :** Conception de diagrammes UML avec StarUML pour une planification et une communication claires.

**Compétences clés :** Développement Full Stack, Spring Boot, Angular, Spring Security, MySQL, API REST, Swagger, GitHub, Agile, Scrum, PeerJS, Bootstrap, Modélisation UML.

### Hydatis, Développeur Full Stack [↗](#)

02.2023 – 06.2023

Tunis, Tunisie

**Projet :** Développement d'une plateforme de commerce électronique facilitant les interactions entre acheteurs et vendeurs.

- **Back-end :** Conception robuste utilisant Spring Boot (architecture MVC) pour garantir évolutivité et efficacité, intégrée avec Spring Security pour la gestion sécurisée des sessions, y compris l'authentification et l'autorisation.
- **Front-end :** Création d'interfaces utilisateur dynamiques et réactives utilisant Angular pour la logique front-end, combinées avec HTML, CSS, et Bootstrap pour un design moderne et une expérience utilisateur optimisée.
- **Paiements sécurisés :** Intégration des passerelles de paiement Stripe et PayPal pour des transactions rapides, fiables et sécurisées.
- **Base de données :** Gestion efficace des données avec MySQL, incluant la conception de schémas relationnels et l'optimisation des requêtes pour améliorer les performances.
- **Méthodologie :** Application stricte du Processus Unifié pour assurer une gestion de projet structurée, avec des livraisons incrémentales et une documentation complète.

**Compétences clés :** Développement Full Stack, Spring Boot, Spring Security, Angular, Intégration de Paiement en Ligne (Stripe et PayPal), Gestion de Base de Données MySQL, Design Réactif avec Bootstrap, Développement de Solutions de Commerce Électronique, Méthodologies Agile, GitHub pour le Contrôle de Version, Tests unitaires pour la Qualité du Code.

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Langages : Java, C, C++, PHP, TypeScript, HTML, JavaScript, CSS, Python, SQL.
- Framework & Bibliothèques : Spring Boot, Angular, Symfony, Express.js, Flask, PrimeFaces, JSF, Omnifaces, PeerJS.
- Base de données : MySQL, MongoDB, SQL Server.
- Outils de développement : IntelliJ, PhpStorm, GitHub, GitLab, SVN, MobaXterm, Docker, Swagger, IReport, JasperReports.
- Conteneurisation & Déploiement : Docker, Gunicorn, Nginx, Tomcat, CI/CD (GitLab).

## LANGUES

**Français**  
B2

**Anglais**  
B2

**Arabe**  
Langue maternelle