



Ayman JAWADI



Senior Full Stack Developer

+7 ans d'expérience

(+33) 06 05 68 05 86 | ayman.jawadi.fr@gmail.com | Paris - France

A PROPOS DE MOI

Senior Full Stack Engineer avec une solide expérience de plus de 7 ans dans le développement web et la gestion de solutions innovantes.

Spécialisé dans la conception et la mise en œuvre d'architectures robustes, je maîtrise une large palette de technologies Front-End et Back-end et la gestion de processus DevOps ainsi que l'intégration des environnements Cloud modernes.

COMPETENCES

- Développement Web (SPA, SAAS, MVC, MS)
- Développement Front End (Angular, React)
- Développement Back End (Node.js, Java)
- Services Cloud (AWS, Azure)
- DevOps (CI/CD, Conteneurisation)
- Tests et qualité du code
- Projection Tech Lead et force de proposition

OUTILS & LOGICIELS

- **Langages** : Java (18+) - Javascript (ES6+) – Typescript (v5+) - HTML5 - CSS3 (Sass, Less)
- **Framework** : Angular (v17+) - Node.js (v20+) – React (v18+)
- **Base de données** : PostgreSQL – DynamoDB – MongoDB
- **DevOps** : Jenkins, Docker, Kubernetes, ELK
- **Cloud** : AWS (Lambda, S3, API Gateway...) – Azure (Functions, Blob Storage...)
- **Tests** : Jest, Karma, Jasmin
- **Outils** : Github, Gitlab, Figma, Jira
- **BI** : ETL, Talend

CERTIFICATIONS

- Certification Angular – The Complete Guide
- Certification React (Hooks, Redus, Context)
- Certification Angular et NodeJS – The MEAN Stack Guide

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Senior Full Stack Developer Node.js React

 1 AN : SEPTEMBRE 2024 – PRÉSENT

– HERMÈS

 PARIS, FRANCE

Projet : Mise en place d'un passeport produit numérique pour Hermès, permettant de tracer l'ensemble du cycle de vie des articles : depuis la collecte des matières premières et la fabrication, jusqu'à la livraison et le suivi post-commande. Ce passeport visait à renforcer la traçabilité, la transparence et la confiance client, tout en répondant aux enjeux de conformité réglementaire.

- Développement des évolutions et fonctionnalités métier.
- Optimisation des performances des API (pagination, indexation SQL, mise en cache Redis).
- Création des APIs (Rest, Swagger) avec Node.js et Express.
- Création de micro-services et gestion fine des status HTTP.
- Mise en place de logs structurés et de la gestion centralisée des erreurs pour faciliter le debug et le monitoring.
- Gestion de requêtes et des opérations sur la base de données avec MySQL.
- Conception et développement des composants front-end avec React (Redux, Hooks).
- Intégration de Next.js pour la mise en place de pages server-side rendering (SSR) et d'optimisation SEO.
- Intégration de middlewares de sécurité (authentification, validation des entrées, gestion des tokens JWT).
- Conteneurisation et orchestration avec Docker.
- Participation à l'intégration continue et au déploiement automatisé (CI/CD) avec Gitlab et Jenkins.
- Chiffrage des tickets JIRA et Versionning avec Gitlab.

Stack technique : React, Node.js, Next.js, Express, Jenkins, Jest, Jira, Git, GCP

Senior Full Stack Developer Node.js Angular

 2 ANS : AVRIL 2023 – SEPTEMBRE 2024

– KEOLIS

 PARIS, FRANCE

Projet : Le projet consiste à développer un outil centralisé pour le PCC et les agents terrain, afin de gérer les procédures d'exploitation et les demandes d'autorisation de travaux dans le cadre de l'exploitation du Grand Paris Express (GPE). Il vise à coordonner efficacement les interventions de maintenance et d'aménagement sur le réseau.

- Identification et rédaction des spécifications fonctionnelles de l'application.
- Encadrement et accompagnement d'un développeur junior ; relecture de code, pair programming et partage de bonnes pratiques de développement et de structuration de projet.

- Gestion fine des statuts HTTP, middlewares, authentification JWT et logging.
- Création de micro-services pour l'architecture micro-services de l'application.
- Mise en place des routes http avec Nest.js pour structurer et sécuriser l'architecture du back-end.
- Migration de l'application Angular de la v14 à la v17.
- Intégration des maquettes depuis Figma
- Conception et développement de composants Angular réactifs (RxJS, Forms, Material)
- Respect des bonnes pratiques de structure modulaire (lazy loading, services, injections de dépendances).
- Conception des requêtes SQL et gestion des relations avec PostgreSQL.
- Participation à l'intégration continue et au déploiement automatisé (CI/CD) avec Azure DevOps et Jenkins.
- Création de pipelines YAML et la configuration des environnements de test et de production.
- Implémentation de tests unitaires avec Jest et Jasmin.
- Suivi et gestion du cycle de vie du code via Git sur les environnements (dev, recette, prod).

Stack technique: Angular, Node.js, Nest.js, Express, Docker, Azure, Git, PostgreSQL

Ingénieur Full Stack Node.js React

–

MEDIAPOST

 1 AN : MAI 2022 – AVRIL 2023

 PARIS, FRANCE

Projet : Le projet consiste à concevoir et à développer une application web innovante sous forme de carte géographique interactive. Destinée au secteur B2B, cette application vise à optimiser les campagnes marketing des grands comptes dans les domaines de la distribution et du Retail.

- Développement des évolutions et fonctionnalités métier.
- Création des APIs (Rest, Swagger) avec Node.js et Express.
- Création de micro-services et mise en place des routes HTTP.
- Gestion de requêtes et des opérations sur la base de données avec MySQL.
- Conception et développement des composants front-end avec React (Redux, Hooks)
- Intégration de la bibliothèque Mapbox GL dédiée au traçage de la carte.
- Conteneurisation et orchestration avec Kubernetes.
- Automatisation des opérations courantes (build, process, tests, code ...).
- Chiffrage des tickets JIRA et Versionning avec Gitlab.

Stack technique : React, Node.js, Express, Next.js, Kubernetes, Jest, Jira, Git

Ingénieur Full Stack Node.js Angular AWS

- STELLANTIS

 2 Ans : MAI 2020 – MAI 2022

 PARIS, FRANCE

Projet : Ce projet consiste à concevoir et à déployer une plateforme web dédiée à la vente E-Commerce et Retail d'automobiles pour Stellantis. L'objectif est d'offrir une expérience d'achat en ligne fluide et immersive pour les clients tout en soutenant les concessionnaires dans leurs ventes au détail.

- Analyse, conception et spécification du besoin métier du client.
- Etude technique de l'architecture du projet.
- Intégration du workflows CI/CD et mise en place des conteneurs docker.
- Création APIs Restfull serverless avec Amazon API Gateway.
- Automatisation de fonctionnalités avec AWS Lambda.
- Visualtion des données avec Elasticsearch et gestion des logs avec Cloudwatch Logs.
- Utilisation de Talend pour faire de l'ETL.
- Développement des APIs back-end avec Node.js et Express.
- Création de micro-services et mise en place des routes HTTP.
- Gestion de requêtes et des opérations sur la base de données avec DynamoDB.
- Conception et développement des composants front-end avec Angular.

Stack technique : Angular, Node.js, Nest.js, Express, Talend, ELK, AWS

Développeur Full Stack & Data Engineer

- LEYTON

 1 AN : AVRIL 2019 – AVRIL 2020

 PARIS, FRANCE

Projet : Ce projet avait pour objectif de concevoir et de développer un Chatbot intelligent basé sur des algorithmes de Machine Learning et d'intelligence artificielle. Il visait à automatiser la communication avec les clients, tout en optimisant les processus de gestion des demandes et d'améliorant l'expérience utilisateur globale.

- Analyse des besoins métier et définition des règles permettant de guider l'interaction du chatbot.
- Création des micro-services et des APIs en PHP et mise en place des routes HTTP.
- Application des algorithmes de Machine Learning et de l'IA avec Python pour améliorer les réponses du chatbot.
- Conception et développement de l'interface utilisateur avec Vue.js, garantissant une interaction fluide.
- Collaboration à l'optimisation des processus clients et automatisation des tâches récurrentes via SQL.

Stack technique : PHP, Python, Javascript, Vue.js, Laravel, SQL, Gitlab

FORMATION

 **Master Spécialisé**

 **Filière : « Ingénierie de Données et Développement Logiciel »**

LANGUES

Anglais (niveau B2)