

Ingénieur Développeur WEB Full-Stack Senior

React / Node.js / TypeScript / AWS

Expérience : +7 ans

Mobilité : IDF

Prénom : Osman

Téléphone :0627024424

Email :o.duri@hotmail.com

Portfolio: <https://www.osman-duri.fr>

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/osman-duri-b44430135/>

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Langage de programmation : ReactJS/ NodeJS/ VueJS/ AngularJS, C/ C++,
- Langages Web : HTML, CSS, Javascript, Typescript
- Tests / Outils : Jest, Mocha, Chai, Git, Jira, Postman
- Cloud / DevOps : AWS (Lambda, DynamoDB, API Gateway, S3), GitLab CI/CD, Docker, Terraform
- Certification: Certification CodinGame - JavaScript

EXPERIENCES

Allianz Trade

Octobre 2023 à Mars 2026

Développeur Full-Stack

Projet : Participation au développement et à l'évolution des portails de gestion des cautions d'Allianz Trade, au sein d'un environnement Agile international. Intervention transversale sur le front-end, le back-end, les APIs, le cloud AWS et la qualité logicielle.

DOMAINES D'INTERVENTION :

- **Front-End (React, Angular, TypeScript)**
- Développement et optimisation de modules en **React** et **Angular** selon les portails de caution
- Refonte et fiabilisation de composants critiques : modals, formulaires, cards, button, input, pages etc.
- Intégration et organisation complète de **i18next** (FR/EN/IT/TR)
- Amélioration UX/UI, correction de bugs, stabilisation des parcours utilisateurs
- Migration de composants Angular existants vers React dans certains modules transverses
- **Back-End Node.js / TypeScript**
- Migration d'un BFF Java monolithique vers des microservices Node.js (AWS Lambda).
- Découpage du code, optimisation des appels API et réduction des timeouts.

- Migration complète des Lambdas v1→v2 avec refonte des I/O et mapping conforme aux specs Swagger/OpenAPI.
 - Conception et implémentation du service KYC backend en Node.js : upload du document d'identité, contrôle SIREN et validation automatisée avec logique de blocage conforme aux règles métier.
- **Cloud & Architecture AWS**
 - Travail sur un environnement distribué utilisant AWS Lambda, DynamoDB, API Gateway, S3, Kinesis
 - Maintenance et évolution de micro-services AWS, dont plusieurs **AWS Lambda**
 - Analyse des écarts entre environnements **UATR / UATM / PROD**
 - Optimisation de la communication entre services serverless
- **Qualité, CI/CD & Méthodologie**
 - Développement de tests unitaires (Jest, Mocha), augmentation de la couverture
 - Pipelines GitLab CI/CD : build, lint, sonar, tests
 - Participation à toutes les cérémonies Scrum avec équipes Europe et Inde
 - Rédaction de tickets JIRA, revue de code et résolution de conflits complexes

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

React, Angular, Node, Express, Redux, Typescript, AWS Lambda, DynamoDB, S3, API Gateway, Swagger, GitLab CI/CD, JIRA, Jest, Mocha, i18next, Git, Scrum.

INTEGRAPHONE (<https://integraphone.fr/>)

Janvier 2021 à Août 2023

Développeur Full-Stack

Projet : La mission consistait de créer une application permettant aux utilisateurs de vérifier leur éligibilité à la fibre optique. L'application devait être capable de traiter des données en temps réel, interagir avec des bases de données externes, et fournir des tarifs précis et personnalisés en fonction des informations fournies par l'utilisateur (lieu, adresse, région etc...).

DOMAINES D'INTERVENTION :

- Développement d'une **application de test d'éligibilité** à la fibre à l'image d'autres opérateurs tels que SFR, Bouygues, Free etc (en passant par plusieurs web services).
- Mise en place du **Back Office** (upload et download des factures/contrats, gestion des rôles, users, etc...)
- Gestion des **rôles** utilisateurs: **Normal, Admin et SuperAdmin**
- Gestion de la sécurité des routes du backend grâce à **JWT** (authentification, middlewares, cors, sécurité des routes, etc.).
- Développement des **token, refresh token, interceptor** avec **NodeJS** et **JWT**
- Implémentation **tests unitaires** avec **Jest, Mocha et Chai**
- Création d'un composant sur le front **React** pour afficher les **logs** du lancement
- Création des **interfaces UI** en utilisant React JS à partir d'une maquette **Figma**
- Développement des **DataModel** avec **Mongoose** et gestion de la base de donnée **Mongodb**
- Implémentation d'**algorithmes de mapping** des données entre différents formats JSON
- Développement et intégration de **nouvelles fonctionnalités**
- Intégration des **APIs** en utilisant **React Context API** et **Redux**
- Maintenabilité du code / **Code Quality**
- Participation aux tests débogages, réalisation d'une documentation API sur **Postman**.

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

React, Node JS, Express JS, Redux, Typescript, HTML, CSS, React Hook Form, React Context API, MongoDB JIRA, Jest, Git, Scrum.

Projet : La mission consistait à développer un CRM hôtelier (Customer Relationship Management) permettant aux hôtels d'interagir avec leurs clients. Le CRM permet de créer des listes de clients, d'envoyer des emails personnalisés et automatisés.

DOMAINES D'INTERVENTION :

- Développement de plusieurs **API** rest en **NodeJS** avec **Express**
- Développement de **nouvelles fonctionnalités** et de nouveaux **composants** en **React**
- **Correction de bugs**, remontés par les QA principalement, sur l'application web
- **Déploiement** de la partie front de l'application et suivi des erreurs prod. **Git**
- Participation aux process de l'équipe (daily, sprint, planning, review, ...). **Trello, Git, Github**
- Conception des modèles de donnée avec **Mongoose** et gestion de la BDD **MongoDB**
- Participation au développement de connecteurs API vers les **PMS** (Property management system) tels que **Sevenrooms, Mews, Apaleo**
- Participation aux **tests débogages** des applications
- Réalisation d'une documentation API sur **Postman** et **Insomnia**
- Réalisation de template sur **Stripo**
- Création de templates multilingues avec **Handlebars** et envoi d'emails multilingues aux clients"

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

React, Node JS, Express JS, Typescript, HTML, CSS, React Hook Form, React Context API, Trello, Git, SCRUM



Developpeur Full-Stack

Projet : Le site e-commerce d'Arya's Home, une marque française spécialisée dans la vente de mobiliers, propose une sélection de lits coffres, cadres de lit, ensembles sommiers-matelas, ainsi que des canapés de luxe, avec la possibilité de paiements en plusieurs fois.

DOMAINES D'INTERVENTION :

- Création d'une **API** avec **Node.js** et **Express**, avec sécurisation des **routes** via **JWT**, permettant de gérer les **utilisateurs**, les **commandes**, les **factures**, les **produits** et les **paiements**.
- Création d'un **back-office administrateur** permettant d'ajouter, de supprimer ou de modifier des produits, des tags, des images, et des prix etc.
- Utilisation de **Redux** pour la gestion des clients, du panier d'achat et des filtres.
- **Paiements sécurisés** via **Stripe** et **PayPal**, incluant des options de paiement en plusieurs fois (avec Alma).
- Création et envoi de factures par email aux clients, et gestion de webhook pour les paiements.
- Possibilité aux clients de **télécharger** leurs **factures** individuellement et aux **administrateurs** de télécharger toutes les factures via leur compte.
- Réalisation de tests unitaires avec **JEST** pour garantir la fiabilité du code.

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

React, Node JS, Express JS, Typescript, Redux, HTML, CSS, React Hook Form, React Context API, MongoDB, Powershell, Stripe, Alma, Webhook, Tailwind, Jest

Developpeur Full-Stack

Projet : Conception et développement d'une plateforme SaaS B2B multi-tenant permettant aux commerçants de gérer des programmes de fidélité digitaux, campagnes marketing et analytics clients.

DOMAINES D'INTERVENTION :

- Conception d'une **architecture SaaS multi-tenant** avec isolation des données par compte
- Développement d'une **API REST sécurisée** (Node.js, Express, TypeScript)
- Implémentation d'un **système d'authentification JWT sécurisé avec gestion des sessions et rotation de refresh tokens**
- **Mise en place d'un système RBAC (Owner / Admin / Staff)** avec contrôle d'accès par rôle et restrictions selon le plan d'abonnement
- **Intégration des cartes de fidélité digitales (Google Wallet / Samsung Wallet)** avec synchronisation des points en temps réel

- Développement d'un système de QR scan en point de vente pour l'attribution automatique des points de fidélité
- Conception d'un moteur d'automations marketing (emails et campagnes clients avec sendgrid)
- Intégration de Stripe pour la gestion des abonnements SaaS (Basic / Pro) avec webhooks sécurisés
- Développement du frontend React / TypeScript avec Redux Toolkit et Tailwind CSS
- Mise en place d'un dashboard analytics et d'une carte géographique des clients

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

Node.js, Express, TypeScript, React, Redux Toolkit, TailwindCSS, Stripe, SendGrid, i18next, JWT, Google Wallet API, Samsung Wallet API, Stripo

FORMATIONS

- 2024 Certification: Certification CodinGame - JavaScript
- 2016 - 2018 Bac+4 développeur Full-Stack - Cloud Campus
- 2012 - 2014 BTS IRIS Informatique et Réseaux
- 2011 - 2012 BAC STI Électronique (Mention Bien)

LANGUES

- Anglais Courant
- Turc Bilingue

