



Hicham SALHI

Développeur Full Stack

Ingénieur passionné par le développement web, j'ai eu la chance de grandir professionnellement au sein de grands groupes comme SAP et CGI. Curieux, j'aime relever des défis techniques en environnement Agile et explorer des technologies variées. Ce qui m'anime avant tout : transformer l'innovation en solutions concrètes, utiles et à impact. Aujourd'hui, je recherche une nouvelle aventure professionnelle où je pourrai mettre mon énergie et mon expertise au service de projets ambitieux

✉ Hicham20359@gmail.com

🏠 Paris

📅 24 ans

📍 France

☎ +33 7 61 73 83 19

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Ingénieur logiciel - Stage de fin d'études

De mars 2025 à septembre 2025 SAP Paris, France

- Développement de nouvelles fonctionnalités du Framework, impactant plus de **400 000 clients** répartis dans le monde.
- Conception et mise en place de tests unitaires (**Jest**) et de tests d'intégration (**Playwright**) pour une fonctionnalité critique : **Collaborative Draft**.
- Résolution de **24 tickets clients** sur la base des retours utilisateurs après chaque release, pendant cinq mois et demi.
- Présentation hebdomadaire des avancements devant des collègues internes et externes, en **anglais**.

Ingénieur logiciel - Stage de fin d'études

De février 2024 à juillet 2024 CGI Maroc

- Maintenance et évolution du portail d'exploitation afin d'assurer sa performance et sa fiabilité.
- Collaboration avec différentes parties prenantes pour améliorer les fonctionnalités et corriger les bugs.
- Migration de modules du projet vers de nouvelles technologies pour garantir la pérennité de la solution.
- Mise à jour proactive des packages afin de réduire les vulnérabilités de sécurité et renforcer la cybersécurité.

Développeur Full Stack - Freelance

De janvier 2024 à juin 2025 AVICOLE NOUR Fès, Maroc

- Conception et développement d'une application web de gestion de stock pour les magasins de l'entreprise en seulement trois mois, en utilisant des technologies de pointe.
- Maintenance applicative et support technique instantané auprès des utilisateurs.
- Résultats : réduction de 30 % du temps de travail du personnel et mise en place d'un contrôle complet des bons de commande par le gérant.

Développeur Full Stack - Stage d'application

De juin 2023 à août 2023 ABNSOFT-synergie Casablanca, Maroc

- Développement d'une application web avec ASP.net (Back-end) et Angular (Front-end), intégrant et consommant les API de ClickUp.
- Réalisation du projet en trois mois, sous l'encadrement méthodique des architectes, garantissant une architecture robuste et évolutive.
- Mise en place de fonctionnalités collaboratives et d'optimisation des processus de gestion via l'intégration des services ClickUp.

Développeur Full Stack - Stage d'initiation

De juillet 2022 à août 2022 MAMDA MCMA Rabat, Maroc

- Conception et développement d'une application web de gestion de devis d'assurance automobile en trois mois.
- Apprentissage des notions clés du domaine de l'assurance afin d'adapter l'application aux besoins métier.
- Intégration des différentes garanties d'une assurance automobile avec calcul automatique du devis selon les champs saisis.
- Mise en place des fonctionnalités d'impression et de partage du devis par email.

FORMATIONS

Master 2 en programmation sûreté et sécurité

De septembre 2024 à septembre 2025 Université Sorbonne Paris Nord Paris, France

- **JavaScript avancée et ubiquitaire.**
- **Model Checking** : Formation complète sur les méthodes de vérification formelle.
- **Cybersécurité** : Connaissances solides en sécurité des systèmes et des applications.
- **Programmation fonctionnelle en Scala**
- **Projets divers & Contribution OpenStreetMap** : Participation active à plusieurs projets informatiques et contribution à l'amélioration de la base de données géographiques OpenStreetMap.

Ingénieur logiciel avec mention très bien

De septembre 2019 à juin 2024 École nationale des sciences appliquées Fès, Maroc

COMPÉTENCES
TECHNIQUES

- Front-end** : Angular, React.js, VueJS, TypeScript, JavaScript, HTML, CSS, Bootstrap, Blazor
- Back-end** : Java (Spring Boot, JEE), C# (ASP.NET), NodeJS
- Gestion de projet** : Scrum
- Conteneurisation** : Docker, Docker Compose
- Base de données** : MySQL, ORACLE, SQLSERVER, FIREBASE, MONGODB, SQLITE3
- Cloud** AWS
- Outils d'automatisation** Maven, Gradle
- Tests** Playwright, Jest
- Outils d'intégration** Jenkins
- Modélisation** UML, Design Pattern

PROJETS
ACADÉMIQUES 2025

- Conception et développement d'un jeu de chasse au trésor**
- Développement d'un jeu de chasse au trésor exploitant les API de **Jawg Maps**.
 - Mise en place d'une architecture moderne garantissant performance et maintenabilité.
 - Conception des fonctionnalités principales : affichage dynamique de la carte, gestion des indices, des énigmes et suivi des joueurs.
 - Tests automatisés et validation de bout en bout pour assurer la qualité logicielle.
- Environnement technique** : Vue.js, Node.js, Playwright, JEST, Jawg Maps, ElasticSearch, Docker, GitLab
- Conception et développement de cinq applications pour la gestion des fichiers**
- Développement d'un **serveur API REST** en Node.js (Express) avec gestion des opérations CRUD et exposition de routes spécifiques.
 - Création d'une **application web serveur** avec rendu dynamique en EJS, intégration de CSS/JS bundlés avec Vite/Webpack et gestion des formulaires HTML.
 - Réalisation d'une **application web client Vue.js**, déployée derrière un reverse proxy Nginx avec configuration HTTPS.
 - Développement d'une **application desktop Electron**, interfacée avec les services API pour offrir une expérience multi-plateforme.
 - Mise en place d'un **paquet NPM privé** pour factoriser du code commun entre les projets et publication dans la registry GitLab.
- Environnement technique** : JavaScript (Node.js, Vue.js, Express, Electron), EJS, Vite/Webpack, Nginx, GitLab CI/CD, NPM Registry

ATOUTS

- Capacité à apprendre vite et à résoudre des problèmes complexes**
- À l'aise en environnement Agile/Scrum**
- Autonome, rigoureux et proactif**

LANGUES

- Anglais** Avancé
- Français** Maîtrise