

Consultant / Tech Lead / Expert Java Spring, React Js, React Native et Next Js

Hicham El'mbarki

+8 ans d'expérience

Hicham.elmbarki@gmail.com

+212668135905

COMPETENCES

COMPETENCES FONCTIONNELLES

Assistance à maitrise d'œuvre Analyse, Conception (Merise/UML), Maquettage des solutions, Spécifications (fonctionnelle/technique), Développement, Revue de code, Gestion des tests (Elaborer les plans de tests, Réaliser les tests unitaire /intégration, non régression/performance), Recette, Déploiement, Support technique.

Métiers Banque assurance, Transport et Gestion des risques et des crises :

- Participation à la transformation digitale.
- Travail en équipe pour réaliser la vision projet.
- Compréhension et analyse de la vision UI/UX.
- Adaptation facile avec les nouvelles technologies.
- Participation à la conception des projets from scratch.
- Qualification des demandes utilisateurs.
- Spécification fonctionnelle.
- Gestion de projet (méthodologie agile : Scrum)

Langues **Arabe** : Maternelle - **Français** : Courant - **Anglais** : Moyen

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Backend Java 8+, Web Service, Spring Boot, Spring Framework, REST, JWT, Keycloak, Red Hat SSO, ADFS, Metabase, JPA, Hibernate, Liquibase, Flyway, Maven, Gradle, Log4J, SLF4J.

Frontend React Js, Redux, Hooks, Next Js, React Query, Apollo, Angular Js, Tailwind CSS, Material UI, Bootstrap, SASS, HTML 5, CSS, PWA, Service Workers, Webpack, Babel, Vite.

Mobile React Native, Redux, Flow, Axios, REST-API, GraphQL, Google Maps API, Gradle, Cocoapods, Storybook, Airship, Jest, Enzyme, Maestro, WebView, In-App Browser, AppDynamics, TypeScript, SQL.

Langages Java, TypeScript, JavaScript, SQL, PL/SQL, Flow.

Base de données MySQL, Oracle 10g et 11g, SQL Server, MongoDB, PostgreSQL.

Intégration continue Git, SonarQube, JUnit, Tomcat, Gradle, Maven, Mantis, Matomo, Jest, React Testing Library, Enzyme, Cypress, Maestro, AppDynamics.

FORMATION

2010 - 2015	Ingénieur en informatique et réseaux - EMSI
2020 - 2021	Certified SAFe® 5 Practitioner - Scaled Agile Inc - (CERTIFICATION)

DISNEY

DEPUIS FÉVRIER 2021

Consultant React Native

Projet : Application mobile de Disneyland Paris

<https://www.disneylandparis.com/en-usd/mobile-app/>

ios : https://apps.apple.com/fr/app/disneyland-paris/id396908589?l=en_GB

Android : https://play.google.com/store/apps/details?id=fr.disneylandparis.android&hl=en_GB

DOMAINE D'INTERVENTION :

- Développeur Sénior Front end
 - Développement d'un service payant d'accès rapide à l'ensemble des attractions DLP via une file dédiée.
 - Développement de composants frontend simples et animés.
 - Créer une librairie de composants réutilisables partagé avec Storybook.
 - Consommation de micro-services Java Spring au niveau frontend en utilisant Redux et React Query.
 - Garantir l'Internationalisation avec la librairie avec i18n et en utilisant requêtes GraphQL.
 - Conception et développement d'un service de notification temps réel avec Airship.
 - Implémenter un timer qui s'exécute en arrière-plan.
 - Suivi des pages avec Adobe Analytics pour améliorer l'expérience utilisateur.
 - Mise en place de plusieurs pages de paiement avec React Native WebView et React Native In-App Browser.
 - Création de tests unitaires avec Jest, Enzyme et React-testing-library et de tests automatisés avec Maestro.
- Techlead Front end
 - Mettre en place de bonnes pratiques de développement, notamment les revues de code et l'analyse de code.
 - Assurer les mises à jour des dépendances.
 - Assister à des ateliers atomics design avec les UI UX Designer.
 - Travailler sur et guider des POCs (Proof of Concepts).
 - Rédiger la documentation technique sur Confluence.
 - Animer des sessions de pair programming avec l'équipe pour partager les connaissances et renforcer les compétences des membres.
 - Participer à l'estimation des tâches, aux micro-estimations, aux BRP, au PI Planning et à d'autres événements agiles.
 - Rédiger les critères d'acceptation des user stories.
 - S'assurer que les développeurs travaillent dans les meilleures conditions et gérer les conflits au sein de l'équipe.
 - Assurer le monitoring et l'analyse des bugs de production avec AppDynamics.

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

- React Native, Redux, Flow, Axios, REST-API, GraphQL, Google Maps API, Gradle, Cocoapods, Storybook, Airship, Jest, Enzyme, Maestro, WebView, In-App Browser, AppDynamics.

Projet 1 : Mise en place d'un Système d'intervention d'urgence. (1an)

DOMAINE D'INTERVENTION :

- Analyste Concepteur
- Développeur Front end/ back end
 - Cadrage du besoin.
 - Conception de la solution.
 - Développement web et implémentation des nouveaux modules/Composants.
 - Livraison, Suivi en recette, Mise en production.
 - Réalisation des tests Backend et Frontend.
 - Création des Tests unitaires et des tests d'intégration.
 - Conception et développement d'un service de notification temps réel avec Firebase.
 - Création de cartes Google Maps personnalisée.
 - Création de clusters avancée avec l'API Google Maps.
 - Participer et animer les points agiles : Sprint planning, Scrumbacklog et cérémonies.
 - Rédaction du guide de l'utilisateur.

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

- Java11+, Spring Boot, Spring security, JWT, auth0, Liquibase et Hibernate, Gradle, Tomcat, Rest-API, Junit, Lombok.React Js, Redux, Flow, Saga, Axios, Jest, cypress, Firsebase , Google Maps API, Material UI, HTML et CSS.

Projet 2 : Mise en place d'une solution de gestion de réunions (4mois)

DOMAINE D'INTERVENTION :

- Tech lead
- Analyste Concepteur
- Développeur Front end/ back end
 - Participer à des workshops métier.
 - Skylab de l'application.
 - Développement web et implémentation des nouveaux modules/Composants.
 - Intégration continue (Déploiement, qualité de code,...).
 - Livraison,Suivi en recette, Mise en production.
 - Réalisation des tests automatisés avec cypress.
 - Développement de la version mobile en utilisant la technologie PWA.
 - Créer une librairie de composants réutilisables partagé.
 - Implementer un système d'authentification SSO (Single Sign-On).
 - Participer et animer les points agiles : Sprint planning, Scrumbacklog et cérémonies.
 - Participer à la rédaction du guide de l'utilisateur.
 - Support technique, revue de code, Best Practices de développement.

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

- Java 8+ , Spring Boot, Spring security, JWT, keycloak, Redhat sso, Liquibase et Hibernate, Gradle, Tomcat , Rest-API, Junit, Lombok.React JS, Redux, Flow, Saga, Axios, Jest, cypress, Storybook , PWA, Material UI, HTML et CSS.

Projet 3 : Mise en place d'une solution de déconfinement (6mois)

DOMAINE D'INTERVENTION :

- Analyste Concepteur
- Développeur Front end/ back end / Intégrateur web
 - Participer à des workshops de conception.
 - Participer et animer les points agiles : Sprint planning, Scrumbacklog et cérémonies.
 - Développement web et implémentation des nouveaux modules/Composants.
 - Corrections des anomalies (Bogues).
 - Intégration continue (Déploiement, qualité de code,...).
 - Création des Tests unitaires et des tests d'intégration
 - Réalisation des tests automatisés des IHM avec cypress.
 - Développement de la version mobile en utilisant la technologie PWA.
 - Développer un module de scan / génération de code QR.
 - Implémenter un système d'authentification SSO (Single Sign-On) avec ADFS.
 - Implémenter un système de visualisation de données avec Metabase.
 - Refonte de la partie web design.

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

- Java 8+ , Spring Boot , Spring security, JWT, ADFS, Adal Js, Metabase, Liquibase et Hibernate, Gradle, Tomcat , Rest-API, Junit, Lombok. React JS, Hooks, Redux, Saga, Axios, cypress, PWA, Material UI, SASS , HTML et CSS.

Projet 4 : Application de monitoring des kpis. (3mois)

DOMAINE D'INTERVENTION :

- Analyste Concepteur
- Tech lead
 - Participer et animer les points agiles : Sprint planning, Scrumbacklog et cérémonies.
 - Consolidation de tous les kpis, remontées en temps réel.
 - Développement web et implémentation des chartes graphiques avec Highcharts.
 - Intégration continue (Déploiement, qualité de code,...).
 - Mettre en place des bonnes pratiques de développement Frontend.
 - Améliorer la couverture de tests unitaires.
 - Migration vers react hooks.
 - Développer un module d'internationalisation AR / FR.
 - Implémenter un système de rest data mock en utilisant webpack.
 - Scale up de l'application.
 - Refonte de la partie web design.

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

- Java 8+ , Spring Boot , Spring security, JWT, ADFS, Adal Js, Metabase, Liquibase et Hibernate, Gradle, Tomcat , Rest-API, Junit, Lombok. React Js, Hooks, Redux, Saga, Axios, Jest, Highcharts, react-intl, PWA, Material UI, SASS , HTML et CSS.

Projet 1 : Produit bancassurance « MaRetraite » (8 mois)

Produit bancassurance « AvenirMesEnfants » (4 mois)

DOMAINE D'INTERVENTION :

- Analyste Concepteur
- Développeur Front end/ back end
 - Réalisation des développements en se basant sur les spécifications techniques.
 - Développement des webServices REST.
 - Création des Tests unitaires et des tests d'intégration.
 - Livraison, Suivi en recette, Mise en production.
 - Etude de faisabilité technique.
 - Participation aux ateliers d'architecture.
 - Rédaction des Technical User Story.
 - Participation à différentes cérémonies Scrum.
 - Réalisation des différents besoins techniques et fonctionnels.
 - Amélioration et Refactoring du code.
 - Participer et animer les points agiles : Sprint planning, Scrumbacklog et cérémonies.
 - Corrections des anomalies (Bogues).
 - Refonte de la partie front des produits pour supporter les nouveaux navigateurs

ENVIRONNEMENT FONCTIONNEL :

- Java, Junit, Spring (Spring IoC, Spring Mail, Security), Hibernate, Gradle, JBOSS, Middleware, Rest-API, React Js, HTML et CSS

Projet : Application de réservation des taxis pour un client français

Version mobile de l'application

Site web vitrine du client

DOMAINE D'INTERVENTION :

- Analyste Concepteur Java / React Native
 - Participer activement à toutes les phases du projet : Conception, Développement
 - Participer et animer les points de: planing , répartition des tâches et rendez-vous.
 - Assistance du métier dans l'élaboration du cahier des charges : Analyse des besoins/ des processus cibles, Conception, Maquettage des solutions.
 - Développement et Test des IHMs , web service et composants logiciels
 - Mise en place de stratégie de tests (Tests d'intégration via JMeter, et des Tests Unitaires)
 - Support fonctionnel et technique aux développeurs Front et Back.
 - Comprendre le besoin et analyser et respecter le cahier des charges.

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

- Java, Junit, Struts 2, Spring (Spring IoC), Hibernate, Java Mail, Rest API, Bootstrap, HTML & CSS, React Js, React Native NodeJs, Bower, Grunt, Dozer, JHipster et Maven.

Projet : Application de gestion de rendez-vous

DOMAINE D'INTERVENTION :

- Analyste Concepteur Java / Angular Js
 - Analyser et respecter le cahier des charges.
 - Participer activement à toutes les phases du projet : Conception, Développement
 - Réalisation des tests Backend et Frontend.
 - Conception et développement d'un service de notification temps réel avec websocket et angular Js.
 - Participer et animer les points agiles : Planning et réunions.
 - Rédaction du guide de l'utilisateur.
 - Tester application et detecter les bugs.

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

- Java, Junit, Struts 2, Spring (Spring IoC), Hibernate, Schedule API, Java Mail, Rest API, Bootstrap, HTML & CSS, Angular Js, Bower, Grunt, websocket, Dozer, JHipster et Maven.