

## Atef Zaafouri

atefzaafouri@gmail.com

(+33) 666574984

# Développeur Full Stack JavaScript

## RÉSUMÉ

- Maîtrise des langages du web (HTML5, CSS3, JavaScript)
- Maîtrise des frameworks NodeJS, ReactJS et NextJS
- Expérimenté sur les outils de test et d'industrialisation
- Expérimenté sur le NoSQL (Redis, MongoDB, ElasticSearch...)
- À l'aise avec les outils et les pratiques DevOps (Linux, Shell, Docker...)
- Bon esprit d'équipe et expérience en environnement Agile
- Créativité et passion pour les nouvelles technologies

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### Développeur Front Full Stack

[Janvier 2024 à Janvier 2025]

#### Kering

Refonte des sites web de grandes marques du groupe Kering telles que Alexander McQueen, Yves Saint Laurent et Balenciaga.

- Participation à la refonte complète des sites en suivant les maquettes fournies sur Figma
- Implémentation des composants réutilisables documentés avec Storybook
- Gestion et configuration de Contentful pour la création et la mise à jour des contenus, en utilisant plusieurs workspaces dédiés aux environnements QA, Staging, Préproduction et Production.
- Configuration de Algolia pour améliorer l'expérience de recherche des produits
- Mise en place de Redis pour la gestion performante du panier d'achat
- Optimisation du routing grâce à MongoDB pour l'indexation
- Intégration de Salesforce Commerce Cloud (SFCC) pour gérer toute la logique e-commerce, notamment le checkout et la gestion des ordres via leurs API
- Participation à l'intégration d'Apple Pay pour les paiements.
- Réalisation de tests unitaires avec Jest et React Testing Library afin d'assurer la qualité du code
- Collaboration avec l'équipe en suivant les pratiques Scrum pour une livraison efficace et itérative

**Stack:** Nextjs, TypeScript, Contentful, Algolia, Salesforce Cloud API, Redux, Styled Components, TailwindCSS, React Hook Form, MongoDB, Redis, React testing library, Storybook, Docker

---

### Développeur Front Full Stack

[Octobre 2022 à Décembre 2023]

#### La Poste

**[Okapi]:** Une plateforme d'API Management du Groupe La Poste.

- Refonte du frontend avec NextJs et typescript

- Développement des composants react avec styled-components à partir des maquettes sur zeplin
- Implémentation des queries graphql avec apollo et prisma
- Utilisation de React Hook Form pour créer et valider des formulaires
- Tests unitaires avec Jest et React testing library
- Test e2e avec Cypress
- Code review et merge request sur gitlab
- Équipe de 10 personnes en Agile scrum

**Stack:** Nextjs, Yarn, ReactJS, TypeScript, Redux, Styled Components, React Hook Form, GraphQL, Apollo, Prisma, MongoDB, Redis, React testing library, Storybook, Minio, GrowthBook, Stonly, MdxJS, RechartJs, SWR, Docker

---

## Développeur Front ReactJS Greenflex

[Janvier 2021 à Septembre 2022]

**[Greenflex IQ]:** Un tableau de bord pour analyser et optimiser la consommation énergétique des clients

- Composé de 8 modules (Admin, Energy do, Finance client, Questionnaire...)
- Développer et maintenir des composants dans la bibliothèque des composants internes à utiliser par tous les modules
- Développement des composants react avec styled-components à partir des maquettes
- Implémentation des queries graphql avec apollo
- Intégration de tableaux de bord QLIK pour visualiser et analyser les données en temps réel
- Utilisation de Formik pour créer et valider des formulaires
- Gérer l'internationalisation avec react-intl
- Tests unitaires avec Enzyme, Jest et React testing library
- Code review et merge request sur gitlab
- Équipe de 8 personnes en Agile SAFE

**Stack:** Webpack, Yarn (Dependency management), Web Services, ReactJS, TypeScript, Javascript, Qlik, Apollo, React testing library

---

## Développeur Python EDF

[Mai 2020 à Décembre 2020]

**[Optimisation Editique]:** Optimiser le traitement des fichiers éditique

- Implémenter des scripts python pour traiter et transformer des fichier éditique (json, text, csv)
- Création du schéma base de données Oracle
- Utiliser de cx\_Oracle pour connecter au base de données Oracle
- Développement des scripts python pour exporter les données vers Oracle
- Traiter des fichiers PDF avec PyPdf2
- Tests unitaires avec Pytest
- Code review et merge request sur Gitlab

**Environnement:** Python, PyPDF2, Pytest, Cx\_oracle.

---

**Développeur Front ReactJS**  
**Louvre Hotels Group**

**[Février 2019 à Avril 2020]**

**[Marque Blanche]:** Refonte de tous les sites web louvre hotels

- Développement des composants react avec styled-components à partir des maquettes
- Personnalisation des thèmes par marque (Campanile, Kyriad, GoldenTulip)
- Utilisation de la méthode de conception Atomic Design
- Implémentation des queries graphql avec apollo
- Utiliser compose pour ajouter plusieurs couches des HOCs
- Implémentation des composants pour gérer le flux de réservation, le compte utilisateur, les filtres de la liste des hôtels...
- Utilisation de Formik pour créer et valider des formulaires
- Gérer l'internationalisation avec react-intl
- Tests unitaires avec Enzyme et Jest
- Code review et merge request sur Vsts
- Équipe de 10 personnes en Agile

**Stack:** React, Nextjs, Typescript, DotNet, Styled-components, Formik, GraphQL, Apollo, Enzyme, Jest, Git, VSTS, Azure, VS code, Agile

---

**Full Stack Java / Python / ReactJS**  
**PMU**

**[October 2017 à Janvier 2019]**

**[Fréquenceur]:** Service pour la planification de calcul des rapports des paris hippiques

- Refonte du service en Java/Spring
- Implémentation des jobs et des triggers avec Quartz
- Développement des services spring pour communiquer avec les autres services de SIC
- Diffuser les rapports sur des fils JMS
- Déploiement du service en mode multi-cluster pour pouvoir calculer les rapports en temps réel
- Ajouter des logs pour suivre en temps réel les calcul en cours sur kibana
- Tests unitaires avec JUnit, Mockito
- Code review et merge request sur GitLab
- Équipe de 8 personnes en Agile

**Stack:** Java, Spring, Quartz, Hibernate, Maven, DB2, Flink, JUnit, Mockito, Puppet, Jenkins, Nexus, Gitlab, Kibana, Git, Jira, Agile

**[Planipiq]:** Plateforme pour optimiser la calendrier des courses hippique

- Refonte du front en ReactJS / Redux
- Implémentation des web services REST avec ExpressJS et Python
- Mise en place d'outils NLP (TALN : Traitement Automatique du Langage Naturel) en Python pour optimiser l'ordre des courses
- Implémentation des composants react pour visualiser les courses et les réunions en format Gantt
- Test unitaires avec Mocha et chai

- Équipe de 4 personnes en Agile

**Stack:** Python, Bottle, Scipy, ReactJS, Redux, Material UI, Webpack, Babel, PostgreSQL, Gitlab, Git, Jira, Agile

---

### **Tech Lead Full Stack NodeJS / ReactJS**

**[Juin à October 2017]**

**Pitchy** – Startup parisienne

Mission ponctuelle d'expertise technique sur la plateforme Pitchy : une solution pour créer rapidement des vidéos de présentation, pour les entreprises ou le grand public

- Refonte du front en ReactJS / Redux
- Optimisation du flow Redux
- Gestion des médias sur S3
- Refactoring et stabilisation du système (back et front)
- Implémentation des web services REST avec ExpressJS
- Communication avec les VM via Amazon SQS pour l'envoi des actions (traitement image, cropping, édition...)
- Amélioration de l'utilisation de JWT
- Test des composants ReactJS avec Enzyme et Jest
- Investigation et résolution des problèmes d'exploitation (configuration, cloud...)
- Amélioration des performances
- Coaching technique de l'équipe
- Équipe de 6 personnes en Agile

**Environnement:** NodeJS, ExpressJS, ReactJS, Redux, Enzyme, Jest, SocketIO, Webpack, Babel, JavaScript, ES6, PostgreSQL, S3, EC2, Git, Agile

---

### **Développeur Full Stack NodeJS / AngularJS**

**[Décembre 2016 à Mai 2017]**

**C&C NOTAIRES** – Cabinet notarial

**[Vestao]:** Plateforme pour centraliser et optimiser les processus d'achat et de vente des biens immobiliers

- Refonte du backend en NodeJS et SequelizeJS pour la communication avec PostgreSQL
- Refonte du front en AngularJS
- Implémentation des vues AngularMaterial à partir des maquettes
- Implémentation des web services REST avec ExpressJS
- Gestion des projets immobiliers et de la collecte des documents
- Développement du backoffice pour les notaires pour aider les acheteurs et les vendeurs à accélérer leurs transactions immobilières
- Implémentation d'un module de messagerie avec SocketIO
- Code review et merge request sur GitLab
- Équipe de 4 personnes en Agile

**Stack:** NodeJS, ExpressJS, AngularJS, SocketIO, Gulp, GitLab, Webpack, Babel, Material UI, Lodash, JavaScript, ES6, Sequelize, PostgreSQL, Zeplin, Agile

---

### **Développeur Full Stack NodeJS / ReactJS**

**[Octobre 2015 à Novembre 2016]**

**ADVEEZ** – Éditeur de solutions de sécurité, de care et de mobilité

**[Localeez]:** Tableau de bord pour le suivi des camions dans les aéroports. Principaux clients :

## Delta et AviaPartner

- Récupération des informations de suivi à partir des équipements via UDP et stockage dans PostgreSQL avec Bookshelf et Knex
- Développement sur la backend en NodeJS / TypeScript
- Tests unitaires avec Mocha, Chai et SinonJS
- Implémentation des web services REST avec ExpressJS
- Développement du frontend avec ReactJS et FluxJS et mise en oeuvre de l'architecture Flux
- Suivi, localisation et gestion des zones d'intervention des camions avec Google Maps et Leaflet
- Code review et merge request
- Équipe de 5 personnes en Agile

## [GitlabCD]: Plateforme de déploiement continue des projets GitLab

- Choix technologique et mise en place d'une architecture basée sur NodeJS et ReactJS
- Mise en place de la structure du projet avec ReactJS et Redux et design des pages avec Material UI
- Implémentation des interfaces de gestion des environnements cible et stockage dans MongoDB
- Backup des anciennes version déployées et gestion du déploiement multi cibles
- Mise en place d'un mécanisme de déploiement basé sur SSH
- Interaction avec l'API GitLab pour l'authentification, la création des WebHooks et la récupération des données liées aux repositories
- Affichage en temps réel du log et du statut du déploiement avec SocketIO
- Mise en place des outils d'automatisation Webpack et Babel
- Création d'un conteneur Docker pour l'application et ses dépendances

**Stack:** NodeJS, ExpressJS, ReactJS, Flux, Redux, SocketIO, Gulp, Gitlab, Webpack, Babel, Material UI, Lodash, JavaScript, ES6, TypeScript, Mocha, Chai, SinonJS, BookshelfJS, KnexJS, Leaflet, Google Maps, MongoDB, HTML5, CSS3, Vagrant, VirtualBox, Docker, Agile

---

## Développeur Full Stack NodeJS / AngularJS

[Juin 2014 à Septembre 2015]

Tunpixel – Société de développement logiciel

## [TalentHub]: Plateforme web pour le recrutement par cooptation

- Mise en place et développement "from scratch"
- Utilisation de la BDD orientée graphe OrientDB puis migration vers MongoDB
- Développement du backend basé sur NodeJS
- Tests unitaires avec Mocha et Istanbul
- Développement du frontend avec Google Polymer puis migration vers AngularJS
- Implémentation des vues AngularJS à partir des maquettes
- Implémentation de plusieurs fonctionnalités : publication offres, cooptation, profil candidat...
- Développement du backoffice pour les recruteurs
- Gestion du système de récompense pour les coopteurs
- Mise en place des WebSockets et de Redis pour offrir une messagerie en temps réelle et pour l'affichage des commentaires sur les offres
- Authentification via les réseaux sociaux via Passeport
- Gestion du déploiement chez OVH avec CodeShip et suivi de l'exploitation
- Mise en place de keymetrics.io pour le monitoring
- Code review et pair programming
- Équipe de 4 personnes en Agile

## **IronRidge**: Application web de design de panneaux solaires

- Les utilisateurs peuvent concevoir leur panneaux solaires sur mesure selon leurs besoins
- Développement frontend basé sur AngularJS
- Interaction avec une API REST
- Mise à disposition de différentes marques, formes et types de panneaux
- Gestion du "dessin" du panneau sur un canvas avec la librairie SnapSVG
- Mise en place de Gulp et Bower pour l'industrialisation du projet
- Équipe de 3 personnes en Agile

**Stack**: NodeJS, ExpressJS, AngularJS, Gulp, Sass, Bootstrap, JavaScript, HTML5, CSS3, SnapSVG, Git, Bitbucket, Passport, Waterline, MongoDB, OrientDB, Polymer, PM2, Nginx, Material UI, Mocha, Istanbul, Bower, Sublime Text, Trello, Slack, Agile

---

## **Développeur Full Stack Python / ReactJS / AngularJS**

**[Septembre 2012 à Mai 2014]**

**MasterCourses** – Éditeur de solution pour la grande distribution

### **[MasterCourses]**: Refonte du comparateur de prix

- Refonte du backend en utilisant Django
- Implémentation d'une API REST basée sur Django Rest Framework
- Amélioration de la couverture de code par les tests
- Mise en place d'un cache applicatif avec Redis
- Mise en place de tests d'acceptance avec Selenium en Python
- Réécriture du frontend avec BackboneJS et RequireJS
- Déploiement sur MS Azure et d'autres tâches DevOps
- Équipe 3 personnes en Agile

**[EverCook]**: Service qui propose une liste de courses auprès des sites marchands à partir d'une recette en ligne

- Développement d'une widget intégrable sur les sites partenaires (exemple : elle.fr, leexpress.fr...)
- Implémentation d'une API REST avec Django
- Stress test avec Locust en Python
- Choix technologique et mise en place d'un frontend basé sur AngularJS
- Mise en place de Gulp et Bower pour l'industrialisation du projet
- Synchronisation du panier entre plusieurs sites et plusieurs devices en utilisant le LocalStorage
- Utilisation de GeoIP pour l'affichage des résultats selon géolocalisation de l'utilisateur
- Gestion du déploiement chez OVH et suivi de l'exploitation
- Mise en place de New Relic pour le monitoring
- Équipe 3 personnes en Agile

**[Datagram (projet freelance en 2016)]**: Développement d'un dashboard de data analytics pour piloter et optimiser l'activité e-commerce

- Raffinement des besoins et prototypage avec Material UI
- Mise en place de la structure du projet avec ReactJS et Redux
- Interaction avec les API REST
- Mise en place des outils d'automatisation Webpack et Babel
- Implémentation des graphiques Highcharts pour remonter les métriques et les statistiques
- Affichage des graphiques selon des filtres (exemple : région, distributeur, date...)
- Gestion de l'authentification avec StormPath
- Équipe de 2 personnes en Agile

**[Scraping]:** Applications et outils pour l'extraction des produits et des recettes à partir des sites web partenaires

- Implémentation des scripts de scraping pour extraire et sauvegarder les données brutes dans la base de données. Utilisation de BeautifulSoup, Scrapy, Selenium
- Mise en place d'outils NLP (TALN : Traitement Automatique du Langage Naturel) en Python (Gensime, NLTK...) pour les traitement de données tel que la classification des produits
- Mise en oeuvre de Elasticsearch pour l'indexation des données et leur racinisation
- Développement d'applications Web avec Django et BackboneJS pour le nettoyage manuel
- Équipe de 3 personnes en Agile

**Stack:** Python, Django, AngularJS, BackboneJS, RequireJS, Underscore, ReactJS, Redux, Webpack, Babel, StormPath, HighCharts, Material UI, JavaScript, HTML5, CSS3, Foundation, Schell, REST, PostgreSQL, Redis, Locust, Selenium, Assembla, Git, PyCharm, Sublime Text, Agile, Gensime, NLTK, NLP, Nginx, Supervisor, Gunicorn, HAProxy, Sentry, New Relic, Elasticsearch, RabbitMQ, Haystack

---

## Développeur Java EE

[Février 2012 à Août 2012]

**Intercom Consulting** – Société de développement logiciel

Conception et développement d'un ERP pour Intercom Consulting

- Développement principalement sur le module RH : gestion des congés, fiche de paie, présence...
- Déploiement en pré-production et suivi de l'exploitation
- Génération des factures avec JasperReports
- Équipe de 7 personnes

**Stack:**Java 6, Java EE 6, EJB 3, JPA, EclipseLink, JSF, PrimeFaces, GlassFish, MySQL, Maven, NetBeans, SVN, JIRA, JasperReports

## COMPÉTENCES

- **Web:** HTML5, CSS3, Styled Components, Tailwind, Material UI, SASS, LESS, Bootstrap
- **JavaScript :** Node.js, jQuery, ReactJS, NextJS, Redux, AngularJS, Bower, SocketIO, ExpressJS, Sequelize, UnderscoreJS, Lodash, TypeScript, Bower, ES6, Webpack, Babel, Gulp, Jest, React testing library, Sinon, Istanbul, Karma, Protractor, Enzyme
- **Python :** Django, Flask, Haystack, Django Rest Framework, Scrapy, Requests, NLTK, Gensime, BeautifulSoup, IPython, Pip, Noise
- **Java EE :** Java 6/7, JPA, JDBC, JSF, PrimeFaces, JSP/Servlet, JMS, EJB, Quartz, EclipseLink, Log4J, JasperReports, Maven, Ant, ActiveMQ
- **Interopérabilité :** REST, JSON, XML, WebSocket, RPC
- **Industrialisation :** SVN, Git, GitHub, GitLab, Confluence, JIRA, Assembla, Bitbucket
- **Serveurs Web :** Nginx, Gunicorn, PM2, Glassfish
- **Data Stores :** MySQL, PostgreSQL, Redis, Elasticsearch, MongoDB, OrientDB
- **Systèmes :** Windows, Linux, HAProxy, Nginx, Cron, Docker, Vagrant, RabbitMQ, ZMQ
- **IDE:** Netbeans, Eclipse, IntelliJ IDEA, Pycharm, Sublime Text, Postman

## FORMATION INITIALE

- **2013 :** Diplôme National d'Ingénieur en Informatique – ENSI (École Nationale des Sciences de l'Informatique) – Mannouba, Tunisie

## DIVERS

- Langues : Français, Anglais
- Centres d'intérêt : Développement jeux vidéo, Frameworks JS (ReactJS), IA
- Loisirs : Jeux vidéo, Football, Musique