

**M. Saad FATIHI**

28 ans

78500 Sartrouville

06 64 09 36 88

saad.fatih9@gmail.com

## Développeur Front-end & Web Designer

### Formation

---

**2012-2013 :** Master Génie Logiciel et Intégration d'Applications à l'université Blaise Pascal.

**2008-2012 :** Ingénieur d'application en génie informatique à ESISA (Ecole supérieure d'ingénierie en sciences appliquées).

### Compétences techniques

---

#### Technologies web :

- HTML 5, CSS 3 (*certificat openclassrooms*)
- JavaScript (*certificat openclassrooms*)
- Angular, Typescript
- React, Redux
- JQuery (*certificat openclassrooms*)
- Bootstrap (*certificat openclassrooms*)

#### Plateformes :

- **Java/JEE** (Servlet/JSP, Swing, EJB 3)
- **Dot Net** (Winform, C#, VB.net, LINQ)

#### Frameworks:

- Struts 2, Spring, Hibernate
- Junit
- Activiti

#### Web services:

- **Rest / JSON** (Jersey & Jackson)
- **SOAP** (JAX-WS)

#### Langages :

- C++
- SHELL (*certificat openclassrooms*)
- PHP

#### Bases de données :

- Microsoft SQL server 2005
- Oracle
- MYSQL
- Postgresql
- Neo4J

#### Outils :

- Node.js (*certificat openclassrooms*)
- Git (*certificat openclassrooms*)
- Jest, Chai, Sinon, Enzyme, Nightwatch
- Webpack
- Elasticsearch

#### ETL :

- Talend

#### Solutions logicielles :

- Enterprise Architect
- Adobe Illustrator
- Adobe XD (*certificat openclassrooms*)

#### Méthodes de conception :

- Material design (*certificat openclassrooms*)
- UX design (*certificat openclassrooms*)
- UML

## Expériences professionnelles

---

Mars 2017

Avril 2018

(14 mois)

### Analyste programmeur React et Angular4 – Crédit Agricole CIB

Mise en œuvre d'une plateforme de trading, suite à l'apparition de la nouvelle réforme FRTB.

- Création des Dashboards avec l'outil **React** **ActiveUI**.
- Amélioration des Dashboards avec des composants **React** et **Material UI**.
- Gestion du state de l'application avec **Redux**.
- Définition des tests unitaires avec **Jest** et **Enzyme**.
- Initialisation et création du projet avec l'assistant **Angular CLI**.
- Définition de la charte graphique de l'application.
- Création du thème CACIB et des IHMs Web avec **Angular Material**
- Développement des services et des composants **Angular**.

**Environnement technique:** React 16, Redux 4, Jest, Chai, Sinon, Enzyme, ES6, Angular 4, TypeScript 2, RxJS, Material Design, HTML 5, scss, Git, SVG.

Juillet 2016

Février 2017

(8 mois)

### Analyste programmeur Angular2 – Sedona

Développement d'une application web permettant d'interagir avec un robot d'accueil (TIKI de Event Bots).

- Création des IHMs Web avec du **HTML5** & **CSS3**.
- Développement des composants de l'application avec le Framework **Angular2**.
- Développement d'un service pour assurer l'interfaçage avec le robot.

**Environnement technique :** Angular2, TypeScript, HTML5, CSS3, WebSocket, Git.

### Analyste programmeur AngularJS/Java EE – Sedona

Mise en œuvre d'une application pour la gestion interne des intervenants au sein de la société Harmonie mutuelle.

- Création des IHMs Web avec le Framework **Angular Material**.
- Développement des fonctionnalités Frontend et gestion des routes avec le Framework **AngularJS**.
- Définition des contrats d'interface pour les échanges client-serveur.
- Réalisation d'une **API REST** pour interagir avec le service Backend.
- Développement de la partie Backend avec les **EJB 3**.

**Environnement technique :** AngularJS 1, Angular Material 1, HTML5, CSS3, Java 8, EJB 3, EclipseLink, Jersey 2, Git / GitLab, MS SQL Server, Weblogic12.

Juillet 2015

Juin 2016

(1 ans)

### Analyste programmeur AngularJS/Java EE – SFR/Sopra Steria

Maintenance et évolution applicative de l'outil Elios utilisé pour le calcul de l'éligibilité d'une adresse par rapport à la fibre SFR.

- Correction des anomalies dans la partie Backend de l'application.
- Evolution du module administration d'Elis afin d'offrir plus de flexibilité.
- Déploiement des fichiers **MXD** pour la génération des services cartographiques.
- Migration Frontend du **Flex** vers **HTML5**, **CSS3** et **AngularJS**.

**Environnement technique :** AngularJS 1, HTML5, CSS3, Java 4, Spring MVC3, Hibernate 3, Tomcat 5, Maven 3, Git, GNU-Linux/Shell, Serveur carto ARCGIS.

Janvier 2015  
Juin 2015  
(6 mois)

#### **Analyste programmeur Java EE – AXA/Axway**

**Développement et mise en place d'un système pour la gestion automatique des releases et des livraisons au sein du projet OPERAS.**

- Mise en place et configuration d'un repository Maven
- Mavenisation de l'ensemble des projets avec **Maven 3**.
- Intégration du plugin **Maven-Release-Plugin** pour la gestion des releases.
- Création d'un script **Ant** pour automatiser la livraison des produits.
- Création des scripts de déploiement en **Shell**.
- Développement des évolutions pour les composants du projet OPERAS.

**Environnement technique** : Java : JDK 7, Maven 3, Ant, SVN, GNU-Linux/Shell.

Janvier 2014  
Décembre 2014  
(1 ans)

#### **Analyste programmeur Java EE – Eugena Consulting**

**Refonte du système de gestion des identités et des accès au ministère de la culture et de la communication.**

- Mise en place d'un référentiel BDD des identités, des structures, des sites et des droits.
- Création d'un batch pour la reprise de données avec **Spring Batch**
- Création des IHMs Web de l'application avec **HTML5, CSS3, JS** et **JQuery**.
- Mise en place d'un système de Workflow basé sur **Activiti**.
- Développement des différents modules de l'application.
- Réalisation des tests unitaires avec le Framework **JUnit 4**.
- Développement des actions et des intercepteurs avec **Struts 2**.
- Implémentation de la couche DAO avec **Hibernate 4**.
- Configuration du conteneur léger **Spring 4**.
- Création d'un Web services **SOAP** avec l'API **JAX-WS** pour l'authentification.
- Réalisation d'un Job **ETL** avec l'outil **Talend** pour la synchronisation des données entre les différents référentiels de l'application.
- Création des scripts de tests fonctionnels avec l'outil **Selenium**.
- Mise à jour du suivi des anomalies avec l'outil **Mantis**.

**Environnement technique** : Java EE : JDK 7, JSP, Struts 2, Spring 4, Hibernate 4, JUnit 4, JAX-WS, Talend 5.4, Activiti 5, BPMN, HTML5, CSS3, JavaScript, JQuery 1.9, AJAX, Maven 3, SVN, Selenium 2, Postgresql, OpenIdap, 389 DS, Tomcat 7.

Avril 2013  
Septembre 2013  
(6 mois)

#### **Analyste programmeur Java EE – Almerys (PFE)**

**Etude fonctionnelle et développement d'une application de type client riche, qui permet la signature et le transfert sécurisé des documents numériques.**

- Rédaction des spécifications fonctionnelles.
- Créations des différentes perspectives avec l'API **SWT**.
- Mise en œuvre d'une suite de Web services **SOAP** pour la signature électronique, et le chiffrement des documents dématérialisés.
- Développement des plugins de l'application avec **Eclipse RCP**.
- Rédaction des scénarios de tests fonctionnels.

**Environnement technique** : Java : JDK 7, Eclipse RCP, JAX-WS, iText, JAXB, XML, JUnit4, Maven 3, SVN, Jenkins.

Janvier 2012  
Août 2012  
(8 mois)

### Analyste programmeur Java EE – Micro Concept

Création et mise en œuvre d'une suite d'applications pour la gestion de points de vente.

- Préparation des maquettes avec l'outil **Balsamiq mockup**.
- Modélisation **UML** des applications.
- Conception des bases de données **MSQL**.
- Création des IHMs Web avec **HTML5, CSS3, JS** et **JQuery**.
- Création des IHMs Desktop avec **Swing** pour les écrans de caisse.
- Développement de l'application avec **Struts2 Spring3** et **Hibernate3**.
- Mise en œuvre d'un ensemble de Web services **REST** avec **Jersey** et **Jackson** pour la récupération des données.
- Réalisation des tests unitaires avec **JUnit 4**.
- Génération des rapports d'activité avec **Crystal report**.
- Intégration des différents modèles d'imprimantes de ticket (**epson, citizen**).
- Diagnostic et correction des anomalies.
- Gestion des livraisons.

**Environnement technique** : Java EE : JDK 6, JSP, Struts2, Spring 3, Hibernate3, JUnit 4, Jersey, Jackson 2, Swing, HTML5, CSS3, Javascript, JQuery, AJAX, Maven, SVN, Crystal Report, Balsamiq, MYSQL, Tomcat 6.

Avril 2011  
Septembre 2011  
(6 mois)

### Analyste programmeur .Net – ONCF (stage)

Mise en œuvre d'un outil informatique pour la gestion de FRET.

- Conception et mise en place d'une base de données **SQL Server**.
- Création des IHMs avec **ASP.Net**.
- Développement des traitements Métiers avec le langage **C#**.
- Mise en place d'une couche DAO avec **LINQ**.
- Analyse et corrections des anomalies de recette.

**Environnement technique** : Framework .Net 4 (ASP.Net, WinForm, C#, LINQ), Microsoft SQL server 2005.

Avril 2010  
Septembre 2010  
(6 mois)

### Analyste programmeur Java EE – ONE (stage)

Création et mise en place d'un outil informatique pour la gestion du parc auto de l'entreprise.

- Modélisation **UML** et conception de la base de données **MYSQL**.
- Création d'un batch pour l'initialisation du référentiel avec **Spring Batch**.
- Mise en place de la couche présentation avec **HTML, CSS, JS** et **Struts 2**.
- Développement des couches métier et dao de l'application via **Spring 3** et **Hibernate 3**.
- Réalisation des tests unitaires avec **JUnit 4**.

**Environnement technique** : Java EE (JDK 6), JSP, Struts 2, Spring 3, Hibernate 3, JUnit 4, HTML, CSS, Javascript, JQuery, AJAX, Spring Batch, Maven 2, SVN, Enterprise Architect, MYSQL, Tomcat 6.

---

## Langues

**Français** : Bonne maîtrise.

**Anglais** : Bonne maîtrise. (Niveau Intermediate 5)

---

## Loisirs

Travail associatif, Voyage.