

**L.F**

## INGENIEUR R&D JAVA/JEE

### \*\*\* COMPÉTENCES PRINCIPALES

**METHODOLOGIE**                      AGILE (SCRUM)

**ARCHITECTURE**                      SOA

**MÉTHODE DE CONCEPTION**                      UML (RATIONAL ROSE) ... DESIGN PATTERNS  
(PROXY, FACTORY SINGLETON...) MERISE (POWER AMC...)

**LANGAGES DE DÉVELOPPEMENT**                      JAVA/JEE (JSP, SERVLET), SWING, ANGULAR  
JS, JAVASCRIPT, AJAX, CSS, HTML5, JSTL, XML/XSL/XSLT

**FRAMEWORKS JAVA**                      SPRING MVC, HIBERNATE, JPA, SPRING BOOT, SPRING  
ROO

**ENVIRONNEMENT DE DEVELOPPEMENT**                      ECCLIPSE, ANDROID STUDIO, INTELLIJ  
IDEA, SPRING TOOLS SUITE, NETBEANS

**SERVEURS D'APPLICATION**                      WEBSHERE, WEBLOGIC, APACHE TOMCAT LANGAGES  
SQL SQL, PL-SQL, HQL

**BASES DE DONNÉES**                      ORACLE 9I/10G, MYSQL, POSTGRESQL, DB2

**SYSTÈMES**                      WINDOWS XP/7/10, UNIX (UBUNTU, FEDORA, SUZE), LINUX, CENTOS

**AUTRES**                      GIT, CVS, SUBVERSION, ADVANCED REST CLIENT, POSTMAN, JSON,  
SOAPUI, JENKINS, SONAR, MAVEN, ANT

### \*\*\* FORMATION

**2008 – 2011**                      Diplôme d'ingénieur en Informatique  
Ecole nationale des sciences de l'informatique (Tunisie)

**2006 - 2008**                      Concours d'accès aux écoles d'ingénieur  
Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieurs ElManar, Tunis

### \*\*\* EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

10/2018 - présent

SOPRA HR

### Consultant Technique JAVA/JEE

#### Environnement technique :

- Méthode de conception : UML (RATIONAL ROSE), DESIGN PATTERNS (SINGLETON, INVERSION OF CONTROL)
- Langages de développement : JAVA(8)/JEE, WEB SERVICES REST, SPRING BOOT, SPRING DATA
- Environnement de développement : SPRING TOOLS SUITE (3.7)
- Serveur d'applications : APACHE TOMCAT (8.0 /9.0)
- Système d'exploitation : WINDOWS 10, CENT OS
- TECHNOLOGIE FRONT END : CSS, HTML5, JS, ANGULAR
- SGBDR : ORACLE (9.1)
- Autres : GIT, JENKINS, JIRA, POSTMAN, SOURCE TREE, MAVEN, DOCKER

**Projet :** Etude et développement d'une application web JEE pour la gestion des Ressources humaines (4YOU).

- Participation aux réunions de cadrage techniques et fonctionnelles de la phase avant-projet.
- Participation à la conception de l'architecture globale de l'application.
- Participation au développement de différentes parties Front End de l'application.
- Participation à la conception de système d'information.
- Mise en place de la configuration de l'application Spring MVC.
- Correction des bugs et suivi des anomalies

01/2018 – 09/2018

MALAKOFF MÉDÉRIC

### Consultant Technique JAVA/JEE

#### Environnement technique :

- Méthode de conception : UML (RATIONAL ROSE), DESIGN PATTERNS (SINGLETON, INVERSION OF CONTROL)
- Langages de développement : JAVA (8.0)/JEE, WEB SERVICES REST, SPRING BOOT, SPRING BATCH, SPRING DATA
- Environnement de développement : SPRING TOOLS SUITE (3.7)
- Serveur d'applications : APACHE TOMCAT (8.0)
- Système d'exploitation : WINDOWS 10
- TECHNOLOGIE FRONT END : JSF 2.2, CSS, HTML5, JAVA SCRIPT
- SGBDR : MYSQL (5.7)
- Autres : GIT, JENKINS, POSTMAN, SOURCE TREE, MAVEN, XLDEPLOY

**Projet :** Etude et développement d'une application web JEE pour la gestion des Prélèvement à la source(PAS) chez Malakoff Médéric.

- Participation aux réunions de cadrage techniques et fonctionnelles de la phase avant-projet.
- Participation à la conception de l'architecture globale de l'application.
- Participation au développement de différentes parties Front End de l'application.
- Participation à la conception de système d'information.
- Mise en place de la configuration de l'application Spring MVC.

- Correction des bugs et suivi des anomalies.

**02/2017 - 12/2017**

**RATP**

### **Consultant Technique JAVA/JEE**

#### **Environnement technique :**

- Méthode de conception : UML (RATIONAL ROSE), DESIGN PATTERNS (SINGLETON, INVERSION OF CONTROL)
- Langages de développement : JAVA/JEE, WEB SERVICES REST, SPRING BOOT, SPRING DATA
- Environnement de développement : SPRING TOOLS SUITE (3.7)
- Serveur d'applications : APACHE TOMCAT (8.0)
- Système d'exploitation : UNIX (UBUNTU 11.04)
- SGBDR : POSTGRESQL (9.1)
- Autres : GIT, JENKINS, POSTMAN, SOURCE TREE, MAVEN

**Projet :** Etude et développement d'une application web JEE (Back end) de gestion des maintenances au sein de la RATP.

- Participation aux réunions de cadrage techniques et fonctionnelles de la phase avant-projet.
- Participation au développement de la partie Back End de l'application.
- Mise en place de la configuration de l'application.
- Participation à la réalisation des web services REST pour les modules de gestion des équipements RATP, la gestion des comptes rendus et la gestion des ordres de travaux pour les ingénieurs et les techniciens
- Participation aux tests des web services en utilisant POSTMAN
- Correction des bugs et suivi des anomalies.

**06/2016 - 01/2017**

**ROBOBAT AFRIQUE**

### **Consultant Technique JAVA/JEE**

#### **Environnement technique :**

- Méthode de conception : UML (RATIONAL ROSE), DESIGN PATTERNS
- Langages de développement : JAVA/JEE (JAVA 8, JSP, HTML5, CSS3, BOOTSTRAP, JAVASCRIPT, ANGULARJS (1.5), REST API, SPRING BOOT
- Environnement de développement : SPRING TOOLS SUITE (3.7)
- Serveur d'applications : APACHE TOMCAT (8.0)
- Système d'exploitation : WINDOWS XP
- SGBDR : POSTGRESQL (9.1)
- Autres : GIT, JENKINS, POSTMAN, SOURCE TREE, MAVEN

**Projet :** Conception et Développement d'une application web JEE (Front end / Back end) pour la mise en relation entre Les Restaurateurs et leurs clients.

- Participation à la définition des choix techniques et Framework de développement de l'application
- Participation à l'écriture des spécifications techniques détaillées.
- Participation à la construction du dossier d'architecture technique de l'application.

- Participation aux réunions de cadrage techniques et fonctionnelles de la phase avant-projet.
- Participation au développement des modules comme : la gestion des profils restaurateurs, la gestion de la relation entre les restaurateurs et leurs clients fidèles et la personnalisation des forfaits pour les restaurateurs.
- Réalisation des IHM de module : gestion des restaurateurs, la gestion des clients et la personnalisation des forfaits restaurateurs.
- Suivi et corrections des anomalies de production
- Participation aux mises en production.

**03/2015 - 05/2016**

**BINOV**

### **Consultant Technique JAVA/JEE**

#### **Environnement technique :**

- Méthode de conception : UML (RATIONAL ROSE), DESIGN PATTERNS
- Langages de développement : JAVA/JEE (JAVA7, JSP, HTML5, CSS3, BOOTSTRAP, JAVASCRIPT, ANGULARJS, WEB SERVICES REST, SPRING ROO
- Environnement de développement : ECLIPSE IDE
- Serveur d'applications : APACHE TOMCAT (8.0)
- Système d'exploitation : UNIX (UBUNTU), CENTOS (SERVEUR)
- SGBDR : POSTGRESQL (9.1)
- Autres : GIT, POSTMAN, SOURCE TREE, PUTTY CLIENT

**Projet :** Participation à la Conception et le Développement d'une application web JEE (Front end / Back end) de gestion des réservations des Taxis.

- Participation à l'écriture des spécifications techniques détaillées.
- Participation à la construction du dossier d'architecture technique de l'application.
- Participation aux réunions de cadrage techniques et fonctionnelles de la phase avant-projet.
- Suivi et corrections des bugs

**10/2013 - 02/2015**

**EDUCATION4SIGHT**

### **Consultant Technique JAVA/JEE**

#### **Environnement technique :**

- Méthode de conception : UML (RATIONAL ROSE), DESIGN PATTERNS (SINGLETON, FACTORY,...)
- Langages de développement : JAVA/JEE (JAVA7, JSP, HTML5, CSS3, BOOTSTRAP, JAVASCRIPT, ANGULARJS (1.5), WEB SERVICES REST, SPRING ROO
- Environnement de développement : ECLIPSE IDE
- Serveur d'applications : APACHE TOMCAT (8.0)
- Système d'exploitation : UNIX (UBUNTU), CENTOS (SERVEUR)
- SGBDR : POSTGRESQL (9.1)
- Autres : GIT, POSTMAN, SOURCE TREE, PUTTY CLIENT

**Projet :** Participation au développement d'une application web JEE (Front end / Back end) de l'éducation et la formation professionnelle.

- Participation à l'écriture des spécifications techniques détaillées de projet.
- Participation à la construction du dossier d'architecture technique de l'application.
- Participation aux réunions de cadrage techniques et fonctionnelles de la phase avant-projet.
- Participation au développement des modules suivant afin de réaliser cette application :

- ✓ Suivre la progression éducative des étudiants
- ✓ Gestion des absences et les notes pour les élèves.
- ✓ Gestion de la communication entre les parents des élèves et leurs professeurs
- ✓ De remplir le formulaire pour réserver directement sur la tranche horaire choisie,
- ✓ Les plannings
- ✓ Module d'évaluation des étudiants et des professeurs
- Suivi et corrections des anomalies de production et amélioration du processus.
- Participation aux mises en production sur le serveur.

**07/2011 - 09/2013**

**CREALOGIC**

### **Consultant Technique JAVA/ ANDROID**

#### **Environnement technique :**

- Méthode de conception : UML (RATIONAL ROSE), DESIGN PATTERN
- Langages de développement : JAVA 6
- Environnement de développement : ECLIPSE ADT
- Système d'exploitation : UNIX (UBUNTU)
- SGBDR : MYSQL 5.1
- Autres : ANDROID SDK, SOCKET, GIT, WAMP SERVER, XML

**Projet :** Conception et Développement Deux applications mobiles (Professeur, Etudiants) pour animer les cours en classes

- Participation à la définition des choix techniques et frameworks de développement de deux applications mobiles pour animer les cours en classes (Android SDK, Eclipse ADT).
- Participation à l'écriture des spécifications techniques détaillées.
- Participation à la construction du dossier d'architecture technique de l'application.
- Participation aux réunions de cadrage techniques et fonctionnelles de la phase avant-projet.
- Participation au développement de l'application mobile <<Student>>
- Participation au développement de l'application mobile <<Professor>>
- Suivi et corrections des anomalies de production et amélioration du processus.
- Réalisation et suivi des demandes de livraisons.
- Réalisation des tests unitaires de deux applications mobiles
- Réalisation des tests fonctionnels en utilisant un atelier des téléphones Android

- Participation aux mises en production de deux applications sur Google Play Store.