



**DHIFALLAH SOUFIE**



Adresse : France, Paris



Téléphone : 06 52 97 06 00



E-mail : soufiendhifallah@gmail.com

Développeur JAVA/J2EE Sénior, 11 ans expérience

## CURSUS UNIVERSITAIRE

(2008--2010) Diplôme national en maîtrise Informatique  
**Tunisie** *Faculté de Sciences Tunis el Manar (FST)*

(2005--2008) Diplôme premier cycle Mathématique-Informatique (MI)  
**Tunisie** *Faculté de Sciences Tunis el Manar (FST)*

Juin 2005 Attestation de Baccalauréat Mathématiques

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

De Avril 2021 jusqu'à Aujourd'hui, France  
Poste occupé : Développeur Senior JAVA/JEE FullStack

**Client** : Enedis

**Projets** : Système de gestion des échanges (SGE)

**Mission** : Participation à la conception et au développement des différentes micro-applications dans le cadre du système de gestion des échanges (SGE), visant à centraliser les échanges entre les différents acteurs (distributeurs, fournisseurs, autres systèmes d'information, ...) pour la soumission des demandes en ligne.

**Méthode** : SCRUM, SAFE

**Tâches** :

- Analyse de spécifications fonctionnelles et élaboration des spécifications techniques
- Estimation des charges des demandes de travaux
- Conception et développement des API REST
- Développement IHM (Angular 12).
- Revue du code
- Analyse des remontées et développement des mesures correctives et évolutives
- Réalisation de tests unitaires, d'intégration et test automatisés
- Analyse de performances et amélioration applicative.
- Livraison et suivi mise en prod

**Environnement Technique** : Architecture MicroService, Architecture Hexagonale,DDD, TDD, design patterns (Saga, OutBox, pattern de résilience...), Java11, JUnit5, Mockito, Spring5, SpringBoot, SpringSecurity, SpringData, SpringBatch, SpringCloud, SpringActuator, Maven, API Rest, Hazelcast, Swagger, SOAP, Elasticsearch, PostgreSQL, Hibernate, Liquibase, Kibana, Apache Kafka, angular 12, Karma, Docker, Jenkins, Sonar, kubernetes, Vault, Docker, mattermost, Gafana, idathalog, GitLab, gojira, goconfluence

De Novembre 2017 jusqu'à Mars 2021, France  
Poste occupé : TechLead JAVA /JEE

**Client :** URSSAF

**Projets :** DCL, Messagerie, Portail Partenaire, MOSAIC, V2DB

**Mission :** Membre d'une équipe Agile chargée de développer et d'assurer la maintenance corrective et évolutive des projets en Java J2EE.

**Méthode :** SCRUM

**Tâches :**

- Conception technique.
- Mise en place de l'architecture logicielle et des différentes couches applicatives.
- Développement de l'application.
- Conception et développement des services web REST et SOAP.
- Développement de l'IHM.
- Évolutions et corrections sur les différents projets.
- Rédaction de spécifications techniques.
- Tests unitaires et d'intégration.
- Refonte de l'application en responsive design via Bootstrap.

**Environnement Technique :** Java 8, Java 7, Servlet, JSP, Jenkins, Sonar, Maven 3, PostgreSQL, JUnit, mockito, ALM (HP Application Lifecycle Management), Tomcat, Struts 1, Struts 2, Spring core, Spring Boot, Spring Security, Spring Data, Web Services REST et SOAP (AXIS et CXF), Hibernate, JDBC, Lombok, Swagger, Model Mapper, Selma, Log4J, HTML, JSP, Bootstrap, Javascript, JQuery, Eclipse, SVN, SOAP UI, Entreprise Architect, JIRA, Redmine

---

**De octobre 2013 jusqu'à octobre 2017, Tunis**

**Poste occupé :** Développeur JAVA /JEE chez BGI

**Client :** Nantaise des Eaux Services (France), STGS (France), SICAP (France), ELISE (France), SONEDE(Tunis), ONAS(Tunis)...

**Projets :** Flower

**Méthode :** Cycle en V

**Mission :** Participé à la conception et la réalisation d'un ERP de gestion multi-fluide (eau, gaz, électricité,...) au sein de l'équipe Anémone (équipe de 16 personnes).

**Tâches :**

**Participé à la conception et réalisation de module Référentiel :**

- Fiches Gestion des équipements ,Paramétrage des références, Tournée, Actualités, Utilisateurs ...
- Développement de la couche métier en PL/SQL.
- Testes unitaires et d'intégration des fiches.
- Maintenance et évolution.

**Conception et réalisation de module Traitement qui permet d'effectuer des traitements de base de données classique telle que des interfaces, des éditions spécifiques, des mises à jour de base de données...**

**Il contient trois fonctionnalités principales :**

- Les éditions SQL: faites à partir d'une requête SQL dont le module donne le résultat sous format HTML et exportable sous format HTML ou Excel.
- Les éditions: faites à partir d'un traitement qui formate un ou des résultats sous forme d'un compte-rendu HTML et exportable sous format HTML ou Excel.

- Les traitements: faits à partir de traitement PL/SQL, qui mettent à jour les données et fournissent un résultat.
- Ces traitements et éditions peuvent être lancés en direct ou avec programmation différée, de manière à être lancée la nuit par exemple.

#### **Conception et réalisation de l'Edition des factures en masse.**

**Développer les modèles des factures (Eau, électricité, Gaz ...) avec Japer iReport des sociétés Nantaise des Eaux Services, STGS, SICAP, Elise et EDSB.**

#### **Optimisation et revue du code :**

- Observation et interprétation du comportement de l'application sous le serveur WEBLOGIC (Consommation mémoire, Fuite de connexion, Nombre des threads ...) et la documentation des résultats de l'observation.
- Optimisation et revue du code niveau base de données : Procédures, Fonctions et Vues Oracle
- Optimisation et revue du code JAVA et requêtes SQL.
- Appliquer les bonnes pratiques JAVA et Oracle ADF.

#### **Formation et assistance Client :**

- Formé l'informaticien de la société Nantaise des Eaux Services sur Jasper iReport pour développer le modèle de facture Vendée Eau en se basant sur une source de données XML.
- Assistance technique et fonctionnelle à la mise en production de la société EDSB.
- Des missions sur site dans les sociétés Nantaise des Eaux Services, SICAP, ELISE et STGS pour la mise en production et paramétrage les modèles des factures et l'édition des factures en masse.

**Environnement Technique :** JAVA/JEE, JSF 2.0, Spring core, Spring Web JavaScript, CSS 3, PL/SQL, Oracle 11g, Oracle ADF, Web service SOAP, JDeveloper 11g, WebLogic, JasperSoft iReport 4.5.1, TortoiseSVN, Redmine.

---

**De Juillet 2012 jusqu'à octobre 2013, Tunis**  
**Poste occupé : Développeur JAVA /JEE chez BGI**

**Client :** STEG (Société tunisienne de l'électricité et du gaz)  
**Projets :** AMIN

**Méthode :** Cycle en V

**Mission :** Participe à un projet de migration d'un système de gestion de Comptabilité financière (Comptabilité générale, Gestion de la Trésorerie, Gestion de la Fiscalité, Comptabilité Analytique, Gestion budgétaire), de la technologie Oracle Forms à la technologie ADF.

#### **Tâches :**

- Migration Oracle Forms vers oracle Java ADF d'un ERP (Comptabilité générale, Gestion de la Trésorerie, Gestion de la Fiscalité, Comptabilité Analytique, Gestion budgétaire) au sein d'une équipe de 7 développeurs
- Appropriation des documents spécifiant les méthodes de migration et des spécifications fonctionnelles
- Développement JAVA/JEE Oracle ADF/JSF des interfaces, des composants JFS, des couches de persistance et du métier.

- Passage des cas de tests des responsables métiers pour valider les niveaux de performance
- Prise en compte des retours de l'équipe de validation, tickets sous Redmine et versionning sous SVN

**Environnement Technique :** Java/J2EE, Framework Oracle ADF, Oracle Fusion Middleware, JDeveloper 11g, WebLogic, JSF, JSFF, PL/SQL, Oracle 11g, JavaScript, CSS 3, JasperSoft iReport 4.5.1, SVN, Redmine.

---

**De mai 2011 jusqu'à Octobre 2011, Tunis**  
**Poste occupé : Développeur chez CLASSE EXPORT**

**Mission :** Dans le cadre d'une mission chez la société CLASSE EXPORT qui consiste en premier lieu à migrer une base de données MYSQL vers une nouvelle CRM. En second lieu, j'étais occupé tout au long de cette mission par la mise à jour des données, et surtout l'import et l'export du CRM utilisant principalement phpMyAdmin, Jaspersoft iReport Designer 3.7.6 (pour créer des états d'impression PDF) et aussi Excel.

**Tâches :**

- Migration d'une base de données MySQL.
- Développement des nouvelles fonctionnalités.
- Validation et mise en place de produit.

**Environnement Technique :** phpMyAdmin, phpMyAdmin, MYSQL, Jaspersoft iReport Designer 3.7.6.

---

**De février 2010 jusqu'à juin 2010, Tunisie**  
**Poste occupé : Stagiaire chez L'Entreprise Tunisienne d'Activités Pétrolières (ETAP)**

**Mission :** Conception et la réalisation d'une application WEB de gestion du parc roulant en technologie J2EE. Cette solution basée sur une d'architecture applicative 3-tiers qui nous permette gérer les automobiles de cette société.

**Tâches :**

- Modélisation UML, conception technique, création de la BDD
- Développement Java/EE, Spring, SpringMVC de l'ensembles des couches de l'applicaiton

**Environnement Technique :** Spring MVC, Hibernate, Apache Tomcat, Oracle 10g, Eclipse, Toad For Oracle.

## EXPERIENCES PROFESIONNELLES (Freelance)

**De Septembre 2016 jusqu'à Octobre 2017, Tunis**  
**Poste occupé : Développeur Backend (Freelance).**

**Méthode :** Kanban

**Mission :** Participation à la conception et la réalisation d'une plateforme de Restaurant.

**Tâches :**

- Spécification et conception du noyau d'un système de commande et de livraison en ligne
- Mise en place de l'architecture du projet

- Développement des différents modules du projet
- Développement des tests unitaires Junit et d'intégration
- Qualité de code Sonar, Revue du code, Pool request Bitbucket

**Environnement Technique :** Java 8, Java EE, Maven, Spring Core, Spring Data, Spring Boot, Spring Security, Swagger, Lombok, Map Struct, Elasticsearch, NoSQL, MongoDB, JUnit, Bitbucket, Eclipse, Robomongo, PostMan, TortoiseGit, kanban.

## LANGUES

**Français :** Compétence professionnelle

**Anglais :** Compétence professionnelle limitée

## COMPETANCE

**Langage de programmation :** C, C++, JAVA, VB.net, PHP, SQL, PL/SQL.

**Web :** JavaScript, AJAX, XML, HTML/CSS, PHP, Servlet, JSP.

**Méthodologies & Modélisation :** Merise 1, Merise 2, UML, Design Pattern.

**Gestion sources & Intégration Continue :** SVN, CVS, Git Hub.

**Technologies Java/J2EE :** Java 8/7/6/5, J2EE (JSP, Servlets), Struts 2, Spring, JDBC, Hibernate, JPA, EJB, Oracle ADF Faces.

**Outils /API :** Maven2/3, Log4j, iReport-4.5, Eclipse, Toad For Oracle, JDeveloper 11.

**Bases de données :** Oracle10g, MySQL6.

**Serveur :** Jboss, Apache Tomcat, WebLogic 10.3.

## CENTRE D'INTERETS

Films documentaires, L'actualité en général.