

## ZAVARCE Jesús

zavarce@gmail.com  
<http://jesus-zavarce.com>  
Permis B

## Concepteur – Développeur Java / JEE

Bac + 5, 4 ans d'expérience



### Compétences Techniques

<b>Langages</b>	Java, PHP, JavaScript
<b>Technologies java</b>	JEE, Spring MVC, Spring WS, GWT, Hibernate, JAXB, Maven
<b>Technologies web</b>	JSP, Ajax, HTML, XML, XSL, XSL/FO, CSS
<b>Techniques de test</b>	Test unitaire(Junit), test de performance (JMeter), test de couverture (Emma)
<b>IDE</b>	Eclipse, NetBeans
<b>Gestion de versions</b>	Git, Subversion
<b>Outils</b>	SoapUI, Oracle SQL Developer, MySQL WorkBench, PgAdmin, Jenkins, Jira, Sonar, VisualVM
<b>Méthodologies</b>	SCRUM, POO, Design Patterns
<b>Modélisation</b>	UML, Diagrammes de flux
<b>Bases de données</b>	MySQL, PostgreSQL, Oracle
<b>Systèmes d'exploitation</b>	Ubuntu, CentOS, Windows

### Compétences Fonctionnelles

- Analyse fonctionnelle et technique des besoins
- Rédaction des spécifications
- Conception et implémentation des évolutions
- Création des diagrammes UML
- Détection et correction des bugs
- Création de batch
- Gestion des configurations applicatives
- Préparation et coordination de mises en production
- Gestion de la base de données
- Participation au chiffrage
- Rédaction des guides utilisateurs
- Formation, accompagnement et support aux utilisateurs

### Compétences Linguistiques

- Espagnol : langue maternelle
- Français : lu, écrit (intermédiaire), parlé
- Anglais : lu, écrit (intermédiaire), parlé (débutant)

### Atouts

- Maîtrise de la programmation orientée objet (POO)
- Bases solides sur le langage Java SE
- Bonne expérience dans le développement Java / JEE
- Polyvalent, méthodique, autodidacte et persévérant
- Capacité d'adaptation et à travailler en équipe

### Formations Universitaires

**2013 - Master Professionnel.** Spécialité : *Fiabilité, sécurité et intégration logicielle*. Aix Marseille Université. **Mention : bien.**

**2012 - Maîtrise Informatique.** Centre de Mathématiques et Informatique CMI. Université de Provence.

**2011 - Licence Professionnelle Systèmes Informatiques et Logiciels.** Spécialité : *Développement d'applications intranet-internet*. Institut Universitaire de Technologie de Rodez - Université de Toulouse 1.

**2009 - Diplôme de Technicien Supérieur Universitaire en Informatique (Bac + 3).** Collège Universitaire Francisco de Miranda. Caracas-Venezuela.

**2000 - Diplôme de Technicien Supérieur Universitaire en Administration (Bac + 3).** Collège Universitaire Monseñor de Talavera. Caracas-Venezuela.

## **Formations Spécialisées - Certifications**

**2010 - Stage de Français Langue Etrangère.** Montpellier - France. Durée : 2 mois.

**2009 - Cours de développement de logiciels libres - *Applications E-Business*.** IBM-Venezuela. Durée : 11 mois.

**2009 - Certificate (ACE) - IBM Advanced Career Education - *Programming Fundamentals*.** (Linux, Algorithmes, Langage C, RDBMS, MySQL, PostgreSQL, DB2, SQL, UML).

**2009 - Certificate (ACE) - IBM Advanced Career Education- *Application Development*.** (J2SE, J2EE, HTML, XML, JavaScript, PHP).

**1993 - Cours Intensif d'anglais.** Caracas - Venezuela. Durée : 6 mois

## **Expériences Professionnelles**

*Février 2015 – Septembre 2018 (3 ans et 8 mois)*

### **Amundi (Paris – France)**

**Poste :** Ingénieur d'études et développement Java JEE

**Client :** Amundi est une entreprise de gestion d'actifs française.

**Projet :** Nouvelle application destinée à faciliter la gestion et la valorisation des fonds monétaires.

**Méthodologie :** Environnement Agile (SCRUM)

#### **Analyse et suivi du projet:**

- Etude et compréhension de l'architecture existante
- Rédaction des spécifications
- Coordination d'une mise en production globale au sein du groupe Amundi
- Responsable de la mise en production du nouveau module au sein d'une équipe de gérants monétaires

#### **Conception et développement :**

- Implémentation d'un module permettant la gestion de portefeuilles et la valorisation des instruments financiers qui le composent
- Implémentation des contraintes d'investissement et des différentes méthodes de calcul pour la valorisation des instruments monétaires
- Création des indicateurs financiers
- Mise en place d'un système automatique d'ajustement de prix pour l'ensemble des instruments d'un portfolio
- Génération des batch pour la création de reports, inserts / updates en base, envoi des emails, entre autres
- Amélioration du code existant (mise en place de certains design patterns, suppression du code dupliqué, création de tests unitaires, refactoring du code)

**Technologies et outils utilisés :** Eclipse, Java JEE, JIDE, Spring, Maven, JUnit, SQL, Sonar, Revue du code (gitLab), intégration continue (Jenkins), contrôle de qualité (Sonar), gestion de projet (JIRA, Mantis)

**Résultats obtenus :** Le projet a été terminé. Les gérants monétaires ont maintenant une vision plus détaillée de leurs portefeuilles ; la valorisation des instruments qui le composent est plus simple grâce aux indicateurs et aux différentes fonctionnalités qui ont été développées.

**Viaxoft (Marseille – France)***Avril – Septembre 2013 (6 mois / stage)*

**Poste :** Ingénieur d'études et développement Java JEE

**Client :** Viaxoft est un éditeur de logiciels pour les professionnels du tourisme.

**Projet :** Développement de services web associés à une application CRM.

**Méthodologie :** Environnement Agile (SCRUM)

**Conception et développement :**

- Etude, compréhension et configuration du framework Spring WS
- Analyse de la requête / réponse des différents services web
- Configuration du contexte (Couche DAO, Spring WS)
- Création d'un générateur de schéma XSD à partir des classes persistantes
- Génération des objets permettant de faire le mapping XML des échanges SOAP
- Création des différents points d'entrée aux différents services web proposés
- Création d'un guide d'utilisation sur les différents services web proposés
- Développement des modules complémentaires de consultation et d'enregistrement avec GWT

**Technologies et outils utilisés :** Spring WS, JAXB, XSLT, Hibernate, Maven, SoapUI, Mysql, Subversion, Scrum.

**Laetis (Arvieu – France)***Mars – Mai 2011 (3 mois / stage)*

**Poste :** Développeur PHP

**Client :** Laetis est une entreprise spécialisée dans la création des sites web dédiés au tourisme.

**Projet :** Développement d'un outil pour la récupération et le stockage d'images avec le langage PHP et le protocole FTP.

**Conception et développement :**

- Etude, compréhension et développement des fonctions pour le transfert des fichiers via FTP
- Création des algorithmes associés pour le redimensionnement, le renommage, le changement de répertoire, entre autres options disponibles pour le téléchargement des images.
- Tests fonctionnels avec un rapport généré sur le statut des fichiers téléchargés et traités.

**Technologies et outils utilisés :** PHP5, JavaScript, MySQL, Notepad ++

**Movilnet (Caracas – Venezuela)***Juillet – Décembre 2009 (6 mois)*

**Poste :** Développeur Java JEE

**Client :** Movilnet est une entreprise vénézuélienne de télécommunications.

**Projet :** Amélioration et maintenance d'une application développée en JEE pour la récupération et le traitement des données issues des défaillances des antennes de l'entreprise.

**Conception et développement :**

- Création des différents modules pour récupérer et traiter les messages d'erreur des antennes
- Développement des tableaux de bord avec JasperReport
- Architecture MVC

**Technologies et outils utilisés :** JavaScript, AJAX, JSP, PostgreSQL, JasperReports, NetBeans, SQL Developer, Apache Tomcat