Mouhamadou DIAGNE

Ingénieur Etude et Développement

Mail: dmouha@hotmail.fr

Tel: +33601351962

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Thales Communication and Security – Velizy

Mai 2019 à Mars 2020

Java/J2EE developer

Développement sur les outils de **CADIVS** Contrôle d'Accès et de Detection d'Intrusion pour le Ministère de la défense

- Développement de nouvelles fonctionnalités Corrections de bugs Installation Test
- Migrations d'application de Windows 7 à Redhat 8
- Mise à jour de COTS : JBoss AS à Wildfly, Java 7 à 8
- Mentoring et formation de nouvel arrivant
- Mise à jour de divers Documentation

Environnement technique

Java 7 & 8, GWT 2.3.0, Spring/Boot, Postgres 9.3, Wildfly 11.0.0, NSIS 2.46, Maven 3.2.5, GIT, Jenkins, Jira

Thales Communication and Security – Gennevilliers

Avril 2018 à Mars 2019

Java/J2EE developer front and back end

Développement de logiciel **MOBIUS** utilisé par les analystes en vue de recouvrir et de traiter les vulnérabilités d'un système.

- Développement de nouvelles fonctionnalités (Interfaces, Backend, rapport pdf et docx ...)
- Développement des évolutions
- Création et mise à jour de document de design et d'utilisation Test

Environnement technique

Java 7 & 8, Groovy, Grails 2.5.6, JDBC, Postgres 9.3, GIT, docx4i, Gradle, Windows 7 Professional

Safran Identity & Security – Osny

Novembre 2015 à Avril 2018

Pilote fonctionnel et technique

Responsable suivie des tickets de la base Jira du projet **PNR** (Passengers Name Record) pour l'Estonie et la France.

- Suivie des bug client Test et diagnostic des tickets Planification des corrections et évolutions
- Suivie, accompagnement et formation du client sur l'utilisation du système
- Corrections de tickets

Environnement technique

JIRA, Test Link, JBoss, Oracle SQL Developer, OpenVPN, FileZilla, Putty, Linux, Windows 7 Professional

ERDF – Nanterre

Mai 2015 à Octobre 2015

Développeur Java/J2EE front et back end

Réalisation d'une application de mesures : STM

A partir des spécifications (Workflow et IHM)

Implémentation de nouvelles fonctionnalités - Correction de tickets - Test et qualification

Environnement technique

Java 7, GWT, Bootstrap, JDBC, Terradata, Weblogic, JUnit, Eclipse, Maven, GIT, Windows 7 Professional

Mouhamadou DIAGNE

Ingénieur Etude et Développement

Ministère de la Justice – La Défense (92)

Décembre 2013 à Mai 2015

Développeur Java-J2EE

TMA et Support autours de l'application **IPWeb** Gestion des Injonctions de Payer. L'application, par une procédure simplifiée, permet à un créancier d'obtenir un titre exécutoire en vue de recouvrement d'une créance civile ou commerciale.

- Estimation de la charge de mise en œuvre des évolutions et corrections d'anomalies
- Développement des correctifs et des évolutions -
- Création de scripts SQL pour traitement par lot de dossiers Analyse et optimisation de requêtes HQL
- Réalisation de l'étude d'impact et de mise en œuvre de scission de base de données

Environnement technique

Windows XP (Machine virtuelle), Eclipse, Serveur Tomcat 7, Mantis, PIC (Maven, SVN...), Java EE, JSP, Hibernate, MySQL

Ministère du Travail – La Défense (92)

Décembre 2012 à Novembre 2013

Développeur Java-J2EE

Mission: Projet application de Gestion des accords (D@ccord NG)

L'application permet d'enregistrer les dépôts des accords d'entreprises et d'établissements dérogatoires aux accords de branche dont ils relèvent.

- Conception et développement des modules d'administration de l'application
- Edition de rapport d'accuser de réception et de récapitulatif de dépôt de télé procédure
- Test de performance de l'application

Environnement technique

Eclipse, Java EE, GWT, Jasper, Spring (core, security...), Hibernate, PostgreSQL, IReport, JMeter ...

FORMATIONS

2008-2010 : Master 2 Informatisation et Communication Homme Machine à l'**I.S.T.V** Institut Supérieur et Technologique de Valenciennes

2007-2008 : Licence 3 EAII : Électronique, Automatique et Informatique Industrielle à l'I.S.T.V

2005-2007 : Première année **ENSIAME** (Ecole d'ingénieure en Mécanique, Energétique, Électronique, Informatique et Automatique). Ma spécialité: **Mécatronique**

2003-2005 : Obtention **DEUG** Physique et Modélisation, et admission au **CCP** (Concours Commun Polytechnique) pour entrer dans Les Grandes Ecoles à l'Université de **Bordeaux1**

Formations complémentaires

Formation Pratique Java/Java EE de 52 jours Sept–Nov. 2012 avec **GT'M Ingénierie**. Java SE, SQL, HTML, XML, JSP, Servlet, JPA, EJB, Web Services, Design Pattern, Spring, Hibernate...

OUTILS TECHNIQUES

- Langages: Java, Groovy, XML, HTML/XHTML, JSON, CSS, Ajax
- Frameworks: Java EE (JSP, Servlet, JDBC ...), Spring/Spring Boot, Hibernate, GRAILS, GWT, JUnit,
- Frameworks: Maven, GIT, Ant, SVN, CVS, Mantis, JIRA, Jenkins, JBoss, Tomcat
- Base de données: MySQL, PostgreSQL, Oracle, Mongo DB
- Méthodologies: Cycle en V, Agile (SCRUM), UML 2...

Tel: +33601351962

Mail: dmouha@hotmail.fr