

Dimitri MARIE-MAGDELAINE

✉ 3 avenue Walwein - 93100 Montreuil

☎ +33 6 71 74 29 18

✉ dimitri.marie-magdelaine.2010@ingenieur.insa-rouen.fr

34 ans, Nationalité Française



Full Stack Java Technical Lead

Ingénieur INSA de Rouen en Architecture des Systèmes d'Information

Formation

- 2010** **Diplôme d'ingénieur**, *Institut National des Sciences Appliquées (INSA)*, Rouen, Seine-Maritime (76).
Architecture des Systèmes d'Information (ASI)
- 2004** **Baccalauréat**, *Lycée de Bellevue*, Fort-de-France, Martinique (972).
Baccalauréat Scientifique - Sciences de la Vie et de la Terre - Spécialité Mathématiques - Mention Bien.

Compétences techniques

Système d'exploitation	Windows, Unix
Modélisation logiciel	UML
Technologies objet	Java & Java EE, Swing, Struts, Spring IOC, Spring Batch
Technologies web	XHTML/CSS, PHP, Javascript/AJAX, JSP, Node.js, AngularJS JSON, XSLT, Xpath, DTD, Xschema Xquery
Serveurs	Lamp, Apache HTTP Server, SpringBoot, Apache Tomcat, Oracle Weblogic
Base de données	<i>SQL</i> : Oracle, MySQL, PostgreSQL & SQL Server; <i>Procedural</i> : PL/SQL & Transact-SQL; Hibernate, <i>NoSQL</i> : Datastax/Cassandra
Décisionnel	Cube OLAP, SAP BusinessObjects, Microsoft SQL Server Analysis Services (SSAS) & Reporting Services (SSRS), Cognos BI PowerPlay
Informatique répartie	EJB, ActiveMQ, JMS, Web Services REST, SoapUI/Fiddler/Postman
Outils	<i>IDE</i> : Netbeans, Eclipse, IntelliJ IDEA; <i>Versionning</i> : CVS, SVN, Git, <i>Système de suivi des bugs</i> : Atlassian JIRA, HP Quality Center; Jenkins (Findbugs, PMD, Checkstyle, SonarQube); <i>Gestionnaire de dépendances</i> Apache Maven, Gradle, Ant, JFrog Artifactory; <i>Revue de code</i> : Bitbucket; Ksh/Bash, L ^A T _E X
Devops	Ansible, Docker, CyberArk (Secret management)
Outils SQL	SQLDeveloper, Toad, SQL Server Management Studio, Datastax
Méthodologie	Scrum, Méthodes agiles, Lean, CMMI, Norme ISO 9001:2008

Langues

- Anglais** Courant - TOEIC: 960 (obtenu en 2010)
- Espagnol** Courant - (1 an en Argentine)

Expériences professionnelles

Depuis 12/2016
(3 ans)

Senior Technical Lead, *BNP Paribas*, Paris.

Ledger Servicing (LS) - Coda2OFS project - Le projet Coda2OFS est composé de 5 web applications java et de 1 application java stand alone.

Encadrement technique. Revue de code. Mise en place des environnements de développement et de recette. Réalisation du packaging et des livraisons. Coordination et suivi de mise en pré-production et mise en production. Rédaction de documentations techniques, conceptions et développements. Chiffrages.

Composition de l'équipe: 12 développeurs + 5 MOA + 1 chef de projet

LS - Coda2OFS project - A2R & ASMP

Composition de l'équipe: 2 à 3 développeurs + 1 chef de projet

A2R & ASMP sont deux web applications de Coda2OFS project.

A2R (Alto Arbitrage Referentials) est l'application permettant l'alimentation des *Reflets Titres & Tiers* à destination d'OFS (One Financial System).

ASMP (Alto SPV Mirroring Process) est l'application permettant de miroiriser la comptabilité des entités sources afin de reconstruire la comptabilité des SPV (entités émettrices de titres de BNP SA)

Mes principales missions ont été de travailler sur la mise en place de l'architecture de l'application, le moteur d'affectation des FVL (Fair Value Level), la refonte de la miroirisation de la comptabilité des entités, la mise en place du SSO et la mise en place de la chaîne DevOps.

Compétences utilisées: Java 8/ Tomcat 8, SpringBoot, Spring IOC 3, Spring Security, WebSSO, Oracle 12c, Maven, Jenkins, Ansible, Docker, CyberArk (Secret management), Anglais

LSAP - Matrix & Sirius *Composition de l'équipe: 4 à 5 développeurs + 2 MOA + 1 chef de projet*

Matrix est l'application de reporting de l'entité d'Arbitrage de la BNP. Elle permet la remontée des opérations intragroupes et la production des états réglementaires à destination de diverses institutions.

Sirius est l'application interne dédiée à l'équipe du contrôle de gestion. Elle fait l'interface entre plusieurs SI et l'application de CDG Vinci. Il permet aussi de générer des reportings à partir des données de Vinci et de Paradigme (application CDG BNP Groupe).

J'ai notamment travaillé sur la refonte de la miroirisation de la comptabilité des entités IBV (colle, fichier détenteur, cap), la mise en place du SSO via Kerberos ainsi que le maintien et amélioration de l'intégration continue Jenkins et de l'analyse de code.

Compétences utilisées: Lean Management, Java 7/Java EE, Spring IOC 3, Spring Batch, EJB 2.1, Swing, Oracle Weblogic Server 12c, Transact-SQL: SQL Server 2012, PL-SQL: Oracle 12c, Business Object, SSAS, JMS, Maven, Ant, Jenkins, Anglais

- 10/2015 à 10/2016 (12 mois) **Senior Java Developer, Digital River, Buenos Aires (Argentine).**
Composition de l'équipe: 12 développeurs + 6 MOA + 2 Scrum Master + 1 chef de projet
Subscriptions - Rédaction de documentations techniques, conceptions et développements.
 Digital River est une entreprise fournissant des solutions e-commerce. Une partie des équipes est basée aux Etats-Unis, une autre en Argentine à Buenos Aires.
 Au sein de l'équipe Subscription, mes responsabilités incluaient le développement de nouvelles fonctionnalités sur le moteur gérant les produits dit "Subscription" (produits incluant un renouvellement périodique) ainsi que la mise en place d'évolution de reporting analytique pour les sites des entreprises clientes.
 En parallèle, j'ai également veillé à la bonne santé des environnements de développements, tests et de productions.
Compétences utilisées: Scrum, Java 8/Java EE, Tomcat 7 & 8, ActiveMQ, Activiti BPMN, Apache Camel, Web Services REST, SoapUI/Fiddler, Maven, Cassandra, MySQL, Oracle, Git, Jenkins, Anglais, Espagnol
- 06/2013 à 10/2015 (2,5 ans) **Technical Lead, BNP Paribas, Paris.**
Composition de l'équipe: 4 à 5 développeurs + 2 MOA + 1 chef de projet
Finapps - Matrix - Encadrement technique. Rédaction de documentations techniques, conceptions et développements.
 Matrix est l'application de reporting de l'entité d'Arbitrage de la BNP. Elle permet la remontée des opérations intragroupes et la production des états réglementaires à destination de diverses institutions.
 Mes principales missions ont été de travailler sur la mise en place de FINREP 2014, de la norme IFRS 13 et du FEC (livre des procédures fiscales relatif aux normes de copies des fichiers sur support informatique).
Compétences utilisées: Lean Management, Java 7/Java EE, Spring IOC 3, Spring Batch, EJB 2.1, Swing, Oracle Weblogic Server 9.2/Oracle Weblogic Server 12c, Transact-SQL: SQL Server 2012, PL-SQL: Oracle 11gR2, Business Object, SSAS, JMS, Maven, Ant, Jenkins, Anglais
- 02/2010 à 06/2013 (3,5 ans) **Ingénieur d'études et de développement puis Chef de projet technique, SopraGroup, Paris.**
Composition de l'équipe: 2 à 3 développeurs + 1 chef de projet technique
Projet puis TMA e-Supply pour le client **Snecma (groupe Safran)** - Réalisation de devis, rédaction de spécifications fonctionnelles et de documentations techniques, conception et développement de la solution, qualification de l'application, tests d'intégration, suivi de la facturation et l'animation des réunions de suivi de projet.
 e-Supply est un portail web fournisseur. Ce portail permet la gestion du processus approvisionnement en centralisant l'expression des besoins auprès de plus de mille fournisseurs. Il gère la publication de nouveaux besoins, le processus de négociation, la gestion des expéditions, de déclaration de conformité et des réceptions et le calcul d'indicateurs de performance des fournisseurs tel que le taux de service.
Compétences utilisées: Gestion de projet, CMMI2, Méthodes agiles, Java 5/Java EE, Oracle Weblogic Portal 10 & Oracle Weblogic Integration, Hibernate avec Oracle 10, Apache Beehive, Jenkins
- 2009 (3 mois) **Stage technicien, IMG Praha, Prague (République Tchèque).**
Composition de l'équipe: 1 développeur + 1 chef de projet technique
 Création d'un portail. Mise en place d'un portail via un CMS pour les rédacteurs d'un magazine qui organise et fait la promotion d'événements culturels.
Compétences utilisées: Anglais, CMS Drupal, HTML, CSS, PHP & MySql
- 2007 (9 semaines) **Stage technicien, Conseil Général de la Martinique, Fort-de-France (Martinique).**
Composition de l'équipe: 1 développeur + 1 chef de projet technique
 Conception et création d'une application web. L'application permet d'assurer le suivi interne du traitement des demandes de cartes du Système d'Information Géographique (SIG) du Conseil Général de la Martinique.
Compétences utilisées: HTML, CSS, PHP, MySql & Javascript

Informations complémentaires

2007 à 2009

Humanitaire, M'bolo, Rouen.

Composition de l'équipe: 6 membres

Président de l'association humanitaire M'bolo. L'association a pour but de soutenir la diffusion des nouvelles technologies dans les pays défavorisés d'Afrique. L'action principale consiste à subventionner, par l'achat de matériel et par le paiement de diverses factures, deux salles informatiques qui dispensent diverses formations. Les salles sont situées à Mbour (Sénégal) et à Lomé (Togo).

Compétences utilisées: Gestion de projet, Management d'équipe, Recherche de financement, Enseignement

Centres d'intérêt

Voyage.

Sénégal: 2008 & 2009 (*Dakar, M'bour*)

Brésil: 2012 (*Rio de Janeiro, Ilha Grande, Paraty, São Paulo, Foz do Iguaçu, Porto Alegre, Florianópolis, Salvador da Bahia*)

Turquie: 2013 (*Istanbul, Bodrum, Éphèse, Pamukkale, Dalyan, Göreme*)

Argentine: 2016 (*Buenos Aires, Puerto Iguazu, Gualaguaychu, Salta, Cafayate, Quebrada de Humahuaca, El Calafate, El Chalten, Bariloche, Ushuaia, Puerto Madryn*)

Tanzanie: 2019 (*Kilimandjaro, Tarangire, Manyara, Cratère du Ngorongoro, Serengeti, Zanzibar*)

Sports.

Handball: 8 ans

Tennis: 3 ans

Basketball & Volley-ball: 2 ans

Semi-Marathon (Rouen: 2007 & 2008, Normandie: 2008, Vincennes: 2018)

Marathon de Florence: 2018

SaintExpress (SaintÉLyon): 2019