

Dimitri MARIE-MAGDELAINE

✉ 3 avenue Walwein - Montreuil

☎ +33 6 71 74 29 18

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

35 ans, Nationalité Française



Full Stack Java & Devops Technical Lead

Ingénieur INSA de Rouen en Architecture des Systèmes d'Information
12 ans d'expérience

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 - SVT - Spécialité Mathématiques - Mention Bien.

Compétences techniques

Modélisation logiciel	UML
Technologies objet	Java & Java EE, Swing, Struts, Spring IOC, Spring Batch
Technologies web	XHTML/CSS, PHP, Javascript/AJAX, JSP, Node.js, Angular JSON, XSLT, Xpath, DTD, Xschema Xquery
Serveurs	SpringBoot, Apache Tomcat, Apache HTTP Server, Oracle Weblogic, Lamp
Base de données	SQL: Oracle, MySQL, PostgreSQL & SQL Server Procedural: PL/SQL & Transact-SQL ORM : Hibernate, iBatis, Spring Data JPA Performance : Optimisation, analyse des plans d'exécution NoSQL: Datastax/Cassandra
Décisionnel	Cube OLAP, SAP BusinessObjects, Microsoft SQL Server Analysis Services (SSAS) & Reporting Services (SSRS), Cognos BI PowerPlay
Archi distribuée	Web Services REST, SoapUI/Fiddler/Postman, JMS, ActiveMQ, EJB
Devops	CI/CD, Jenkins, Bitbucket, Github, Ansible, Docker, CyberArk, Kubernetes
Outils	IDE: Netbeans, Eclipse, IntelliJ IDEA <i>Versionning</i> : Git, Gitflow <i>Bug tracking</i> : JIRA, HP Quality Center, Findbugs, PMD, Checkstyle, SonarQube <i>Gestionnaire de dépendances</i> : Apache Maven, Gradle, Ant, JFrog Artifactory <i>Performance</i> : VisualVM, Prometheus, Grafana, Logstash / Elasticsearch
Scripting	Cmd, Powershell, Ksh/Bash, $\LaTeX$
Outils SQL	SQLDeveloper, Toad, SQL Server Management Studio, Datastax
Méthodologie	Scrum, Méthodes agiles, Lean, CMMI, Norme ISO 9001
Encadrement	KPI SonarQube, Pull request Bitbucket, Documentation technique Confluence

Langues

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

Expériences professionnelles

Depuis 09/2021 **Senior Technical Lead**, *Société générale*, Paris.

Tribe Technical Lead - GBSU FTB LAI

- Recrutement de l'équipe technique (6 développeurs et 3 devops) : sélection des CV proposés par les ESN, évaluation technique des coding game et animation des entretiens.
- Encadrement et coaching technique des développeurs et des devops.
- Sensibilisation au Software craftsmanship, clean code, TDD & boy scout rule.
- Animation du daily meeting et suivi d'avancement du Kanban de l'équipe devops.
- Référent LAI pour la Log4j remediation.
- Refonte de la chaîne CI/CD basé sur Jenkins et XLDploy
- Choix de l'architecture pour le projet YOGA sur le périmètre du leasing (fusion des activités entre le Crédit du Nord et la Société Générale nécessitant une migration des deals)
- Coordination et accompagnement sur le projet de migration de Oracle 11 à Oracle 19
- Animation du Chapter tech et priorisation des idées. Une journée par sprint est consacrée à l'amélioration continue et à la veille technologique (présentation de POC).

Dev - GBSU FTB LAI

L'écosystème LAI est un vaste écosystème autour du progiciel Cassiopae. En plus de Cassiopae, il est composé de deux applications web, d'une API Rest ouverte au groupe et d'une centaine de microservices. Ces microservices permettent au progiciel monolithique fourni par l'éditeur SBS de pleinement s'intégrer dans l'architecture Société générale et de communiquer avec les différentes applications du groupe (Référentiels, Sécurité, Comptabilité, Reporting, Risk, etc)

Compétences et technologies utilisées: *Scrum, Java 8, Spring Batch, Elasticsearch, Logstash, Oracle 19, PL/SQL, Angular, Yarn, SGConnect, Maven, Jenkins, XLDploy, Docker, Kubernetes, Sonarqube, Github*

12/2016 à 06/2021
(4,5 ans) **Senior Technical Lead**, *BNP Paribas*, Paris.

Transversal Technical Lead - Ledger Servicing (LS)

- Encadrement technique.
- Choix des architectures applicatives et des technologies utilisées.
- Mise en place et/ou migration des environnements de développements en s'appuyant sur le IV2 Market (AVI, Apache, Tomcat, Oracle Data Agility).
- Mise en place de la procédure de déploiement du WebSSO Saml 2 et la gestion des secrets dans Cyberark.
- Maintien de la cohérence des écosystèmes LS.
- Instauration de la chaîne Devops pour l'intégration continue sur Jenkins, le packaging et le déploiement des applications via Docker et Ansible.
- Formation et accompagnement des équipes APS pour la mise en place de la chaîne Devops pour l'automatisation des déploiements en Staging et Production.
- Mise en place et suivi des KPI sur Sonarqube pour l'analyse de code.
- Suivi des bonnes pratiques et mise en place de la revue de code pour l'ensemble des applications grâce aux pulls requests sur Bitbucket.
- Mise en place d'un outil de monitoring des performances (en recette) à l'aide de Prometheus (actuator endpoint, JMX exporter) et Grafana / Analyse de performance (VisualVM)
- Organisation des procédures de livraisons.
- Assistance pour l'évaluation des connaissances techniques lors du processus de recrutement des consultants développeurs.
- Rédaction de documentations techniques dans l'espace Transversal IT de Confluence.

Dev - LS - ALTO - Coda2OFS project - A2R & ASMP

Le projet Coda2OFS est composé de 5 web applications Java/Angular et d'une application Java stand alone. 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).

Mission : Mise en place de l'architecture de l'application. Développement du moteur d'affectation des fair value level. Refonte de la miroirisation de la comptabilité des entités. Développement d'une interface utilisateur Web et de l'authentification avec SSO SAML 2.

Compétences et technologies utilisées: *Méthodes agiles, Java 8, Tomcat 8, Angular 8, PrimeNG, Node.js 10, SpringBoot, Spring IOC 3, Spring Security, WebSSO SAML 2 (Vordel), Oracle 12c (Data Agility), Refweb, AVI SSL, AVI HTTP, Maven, Jenkins, Ansible, Docker, CyberArk, Sonarqube, Bitbucket*

Dev - LS - Matrix & Sirius

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 financiers 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).

Mission : Refonte de la miroirisation de la comptabilité des entités IBV (colle, fichier détenteur, cap). Évolutions réglementaires. Mise en place du SSO via Kerberos, maintien et amélioration de l'intégration continue Jenkins et de l'analyse de code.

Compétences et technologies utilisées: *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*

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 development team

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.

Mission : Rédaction de documentations techniques. Développement de nouvelles fonctionnalités sur le moteur gérant les produits dit "Subscription" (produits à renouvellement périodique). Évolution de reporting analytique pour les sites des entreprises clientes. Monitoring des environnements de développements, tests et productions.

Compétences et technologies 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.

LS - Matrix

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.

Mission : Encadrement technique. Rédaction de documentations techniques, conceptions et développements. Mise en place des évolutions liées à FINREP 2014, à IFRS 13 et au FEC (Fichier d'écritures comptables).

Compétences et technologies 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*

- 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)**
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 ainsi que le calcul d'indicateurs de performance des fournisseurs tel que le taux de service.
Mission : 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.
Compétences et technologies 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
Mission : 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 et technologies 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
Mission : 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 et technologies 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 et technologies 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*)

Sport.

Handball: 8 ans

Tennis: 3 ans

Basketball & Volley-ball: 2 ans

Course à pied: *Semi-Marathon (Rouen: 2007 & 2008, Normandie: 2008, Vincennes: 2018), Marathon (Florence: 2018), SaintExpress (SaintÉlyon: 2019), Tray de Sucy: 2022*

Cyclisme: *Paris - Dieppe (1 jour) : 2020, Paris - Bruxelles (2 jours) : 2021*