

INGENIEUR D'ETUDE ET DE DEVELOPPEMENT EXPERIMENTE

13 ans d'expérience

Louis Bertin NDJOMO

Disponibilité : 3 mois



EXPÉRIENCES SIGNIFICATIVES

EXPERIENCE 1 : Analyste Java EE Spring

EXPERIENCE 1 : Architecture java EE

EXPERIENCE 3 : Gestion de projet / Scrum Master / Lead Tech

EXPERIENCE 2 : Analyste et développement full stack Angular/Spring



COMPÉTENCES TECHNIQUES

Web technologies	J2EE, HTML, JSP, Web Service, JBoss, ANGULARJS, ANGULAR4+ WebSphere, APACHE TOMCAT, SOAP, REST
Framework et outils	Spring (Core, MVC, Security, batch, Integration), MVC Struts2, Hibernate, JPA, JDBC, JNDI, Jasper, Eclipse, VS Code, Android Studio
Outils et méthodes	UML, WhiteStarUML, SQL plus, SQLDeveloper, Ireport, Git, SVN
Langages	JAVA/J2EE, Typescript, JavaScript, SQL, XML, HTML, Javascript, PL-SQL, UML
SGBD	Oracle, MySQL, PostgreSQL, SQL Server, Access



COMPÉTENCES MÉTIERS

Banque assurance	Assurance vie, logiciel de tenue de position, courtage
Transport	Topologie réseau, Théorie des graphes
Marketing	Géomarketing, Spectrum dataFlow, MapInfo Report
Santé	Fichier santé, vocabulaire médical, facturation
Energie Nucléaire	Standard de sécurité, transport matière radioactif



EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

BNP CARDIF, NANTERRE

Banque Assurance

Analyste JAVA EE Expérimenté

Depuis avril 2019

L'application GALAXY est un progiciel de tenue de position de portefeuille pour les gérants du Front Office assurance (périmètre des Fonds Généraux). Il s'inscrit dans le cadre du remplacement de l'outil de passage d'ordres et de tenue de position actuel par le progiciel **Fusion Invest** et ses modules périphériques de l'éditeur **Finastra**. L'application Fusion Invest ainsi que ses modules communiqueront avec l'ensembles des applications front, middle et back office de CARDIF, BNP Groupe et externe. Chaque application possède son propre format de données, **la communication entre ces applications nécessite alors un middleware assurant la transformation des données source au format cible**. Il est composé de 3 composants :

- CORE : le cœur de l'application (contient toutes les fonctionnalités transverses, les paramétrages)
- TRANSFORMATION : C'est la composante Toolchain de transformation (ensemble de filtres, batch, etc.)
- MONITORING : Dashboard de présentation (monitorer les opération Back Office de transformation)

Mon rôle dans l'équipe :

- ▶ Recueil des besoins, estimation et planification des tâches
- ▶ Analyse et Développement Java Spring
- ▶ Analyse et Développeur Web
- ▶ Conception et développement From Scratch de la partie MONITORING
- ▶ Revue de code
- ▶ Participation aux réunions de point du projet
- ▶ Rédaction des documents techniques
- ▶ Rédaction des documents d'installation
- ▶ **Environnement technique :**
 - ✓ IDE: Eclipse, IntelliJ, Visual Studio Code
 - ✓ Java 8, Spring (MVC, Security, Batch, Integration), Angular 7, Typescript, MAVEN, Micro service, Hibernate, Jolt, CFT, queue
 - ✓ CI/CD : GitLab, Jenkins, Sonar
 - ✓ BD : Oracle, H2
 - ✓ Bug tracking: JIRA, HP ALM

SNCF, SAINT DENIS

Transport

Scrum master / Ingénieur d'étude et développement

Du 04/2017 au 03/2019 – 2 ans

Projet GAIA : Référentiel de données d'infrastructure ferroviaire nationale

Le cœur du projet GAIA s'appuie sur une évolution du modèle de données et consiste d'une part à distribuer le référentiel de données aux consommateurs sous forme de Webservice REST et d'autre part de réinjecter les données du nouveau modèle vers l'ancien modèle qui reste utilisé par d'autres consommateurs.

Dans l'équipe organisée agile Scrum, je suis chargé de créer ou de faire évoluer des webservices spécifiques de consommation de données. Certifié Scrum master je joue aussi ce rôle en rotation avec les autres Scrum master de l'équipe.

Mon rôle dans l'équipe :

- ▶ Développeur
- ▶ Revue de code
- ▶ Participation aux cérémonies Scrum (sprint planning, Daily, revue, rétro, grooming...)
- ▶ Conception des nouvelles évolutions
- ▶ Développement des modules et services fonctionnels
- ▶ Test (unitaire, intégration...)
- ▶ Administrateur Wiki
- ▶ **Environnement technique :**
 - ✓ IDE : Eclipse
 - ✓ Java 8, Spring, Maven, Micro service (Sérialisation avec JAXB)
 - ✓ Intégration continue : Jenkins, Sonar
 - ✓ Automatisation de test : JUnit, Test d'intégration de service avec Cargo
 - ✓ BD : Oracle 11, Mongo DB (persistance avec Infinispan)
 - ✓ Gestion des versions : subversion, <En procédure de migration vers git>
 - ✓ Modèle Agile Scrum
 - ✓ Bug tracking : JIRA, Redmine, mantis

SMABTP, PARIS BALARD

Assurance

Lead Tech / Ingénieur d'étude et développement

Du 09/2016 au 04/2017 - 08 mois

Projet Mobilité : Permettre au conseiller, lors de ses déplacements en clientèle ou hors du bureau, d'exécuter le processus de souscription depuis la préparation du rendez-vous jusqu'à la signature du bulletin d'adhésion de façon dématérialisée.

Mon rôle dans l'équipe :

- ▶ Participe à la mise en place de l'architecture de l'application
- ▶ Conception des modules fonctionnelles / Evolutions
- ▶ Développement
- ▶ Organisation de l'équipe de dev / tâches
- ▶ Contrôle de l'exécution des tâches et du niveau d'avancement des développements
- ▶ Revue de code
- ▶ Documentation
- ▶ Choix des stratégies de test (unitaire, intégration...)
- ▶ Administrateur Wiki du projet
- ▶ **Environnement technique :**
 - ✓ IDE: Visual Studio Code, Android Studio
 - ✓ Gestion des versions : Git, SourceTree
 - ✓ Frontend: Angular2, Ionic2, Cordova, Typescript,
 - ✓ SCSS, HTML
 - Utilisation de services
 - Utilisation des Components
 - Utilisation de directives
 - Utilisation des filtres
 - Utilisation des classes
 - Utilisation des interfaces
 - Utilisation des énumérateurs
 - ✓ Configuration des fichiers de test / build
 - ✓ Génération des exécutables sur différentes plateformes mobiles
 - ✓ Back-end: IBM Maven MobileFirst Adapters
 - ✓ Packaging : NPM, Artifactory
 - ✓ Test : Jasmine, Karma, Protractor
 - ✓ Intégration continue : Jenkins, Sonar
 - ✓ BD : PouchDB, CouchDB, Base de document CMOD

IRSN, FONTENAY-AUX-ROSES

Energie nucléaire

Ingénieur d'étude et développement full Stack

Du 06/2014 au 09/2016 - 27 mois

Projet SAPIDE TRANSPORT : SAPIDE Transport est une application web adaptée aux besoins de l'IRSN. Elle permet la gestion des événements liés au transport de produits radioactifs (Identification, Description, Suivi, Références) en intégrant les fonctionnalités de consultation, de modification, de recherche, d'impression, d'exportation. Les utilisateurs peuvent utiliser le programme seulement sur leur poste de travail à l'intérieur de l'entreprise, suivant une authentification directe via l'annuaire LDAP.

Mon rôle dans l'équipe :

- ▶ Rédaction du document d'architecture
- ▶ Participation aux ateliers de travail avec les responsables du projet côté IRSN
- ▶ Modélisation UML des spécifications de SAPIDE TRANSPORT : processus, données, acteurs, cas d'utilisation...
- ▶ Rédaction du document de spécification
- ▶ Maquettage de l'application : prototype IHM
- ▶ Développement et intégration
- ▶ Mise en place des cas de test
- ▶ Environnement technique : Technologie : JAVA J2EE
 - ✓ Spécification et conception : WhiteStarUML
 - ✓ Développement et présentation : IDE Eclipse, XMind,
 - ✓ Gestion de versions : SVN,
 - ✓ Front end: ANGULARJS, Bootstrap, jQuery, JSON, MVC
 - Utilisation de services
 - Utilisation de directives
 - Utilisation des modèles
 - Programmation asynchrone
 - ✓ Back end: java 7, Struts2, JSTL, JDBC, Hibernate, JNDI, POI,
 - ✓ Internationalisation
 - ✓ Serveur web : TOMCAT 8
 - ✓ Reporting : iReport
 - ✓ Base de données : SQL Server 2008
 - ✓ Authentification : Annuaire LDAP
 - ✓ Gestion des cas de test : TestLink
 - ✓ Méthodologie : V

GSA, DOUALA

Santé

Chef de projet

Du 01/2008 au 06/2013 - 65 mois

Projet COMPUCLINIC OHUSSA : COMPUCLINIC OHUSSA est une application développée au sein de l'entreprise CHPGSA dont le but est de faciliter la gestion des structures de soins de santé en Afrique. Ses différents modules sont :

- Gestion de l'accueil
- Gestion du plateau technique
- Gestion du dossier patient
- Gestion de la ressource humaine

Mes différentes missions :

- ▶ Planification, encadrement des développeurs au sein de l'équipe
- ▶ Spécification et développement d'application
- ▶ Participation aux commissions de réponse d'appel d'offre
- ▶ Rédacteur, relecteur de différents documents liés au développement logiciel
- ▶ Suivre de la maintenance corrective
- ▶ Spécification des évolutions applicatives
- ▶ Suivre des Installation Infra (Points d'accès Wifi, installation de nouveaux serveurs, déploiement des équipements médicaux)
- ▶ Administrateur réseau informatique
- ▶ Environnement technique :
 - ✓ Equipe de 6 développeurs
 - ✓ Architecture 3 tiers, java JEE
 - ✓ Client: Swing, design pattern MVC
 - ✓ Serveur : EJB3, JPA, Hibernate, Jasper Ireport
 - ✓ Base de données : MySQL
 - ✓ Serveur d'application : JBOSS



FORMATION

XEBIA TRAINING

2018 - Certification Professional Scrum Master (PSM1)

UNIVERSITE DE PARIS DIDEROT

2014 - Master 2 Ingénierie des algorithmes et des programmes

UNIVERSITE DE YAOUNDE I

2006 - Maîtrise en Informatique

UNIVERSITE DE DOUALA

2003 - DEUG en Mathématique option Algèbre linéaire