



## RTS

### Consultant Senior Java/Jee – Batch - Devops

#### SYNTHESE DE COMPETENCES

<b>Base de données</b>	PL SQL, Oracle, Sybase, SQL Server
<b>Langages</b>	JavaEE, HTML, JavaScript, PHP5, Ajax, JSP, GWT, C++, C, C# PL/SQL, HSQL, MySQL, Pascal, VBA, ASP.NET, .NET, XML, XSLT
<b>Outils</b>	Eclipse 3.6, Visual Studio 2010, Visual Studio 2008, Aptana, Bouml, ArgoUml, éditeur Vi, SVN repository, JAXB, <i>norme ISO SQL-2008, Méthode agile SCRUM</i> , ORACLE, JUnit, ANT, Javadoc, , OPEN OFFICE, HUDSON, SONAR, Findbugs, Checkstyle, PMD, EMM Tortoise, Putty, Nexus, LDAP, CheckStyle, PMD, MVC2, TOAD
<b>Méthodes</b>	UML, MERISE
<b>OS</b>	Unix et Windows
<b>Versionning</b>	SVN, CVS, Clearcase
<b>Framework</b>	Java Logging API, Spring, JPA, JDBC, EJB, JSF, MAVEN, Struts2, Hibernate, SpringMVC, SpringBatch
<b>Serveurs applicatifs</b>	Tomcat 7.0, Apache, JBOSS, Glassfish, Derby, Weblogic
<b>Outils de tests</b>	JUnit, TestCase





## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

### SOCIETE GENERALE (VAL DE FONTENAY) Mars 2018 – Mars 2019 Référent Technique - DEVOPS

*PROJETS COPENIC et Base Valeurs : Référent Technique – DevOps sur les projets COPENIC et Base Valeurs en Agile.*

*Les applications Base Valeurs et Copernic servent respectivement de référentiel de valeurs issues de multiples plateformes et à destination de plusieurs autres, et d'outil d'étude du profil investisseur des clients et leur proposer des offres Conseil.*

#### DOMAINE D'INTERVENTION :

- Analyse et chiffrage les besoins et demandes
- Définition des topologies via l'outil **DevOps Alien4Cloud** sur les différents environnements pour le déploiement des livrables web et batch (**JBOSS 7, Apache 2, PostgreSQL, HAProxy**)
- Maintenance en condition Opérationnelle des applications (**AppDynamics, Kibana, GrayLogs**)
- Analyse et gestion des incidents de Recette, Homologation PRODUCTION sous **JIRA** via les outils **GrayLogs, KIBANA, ElasticSearch**.
- Coordination des déploiements des applications sur les phases de Recette et Homologation et PROD.
- Assister l'équipe GTS pour les livraisons sur les environnements d'Homologation et PRODUCTION.
- Gestion des déploiements, exécutions des batch, patch SQL sur les environnements de DEV.
- Automatisation des traitements via **Control-M**
- Administration des environnements de Dev sous Linux et gestion des Jobs et Pipelines de déploiement via **JENKINS** en utilisant **DataBase Connector** et **Nexus**.
- Garantie de la conformité des applications livrées pour contrôle de validation par la cellule d'homologation Bancaire.
- **Coordination, Conception et Développements** des batchs d'alimentation de l'application Base Valeurs et les services Rest associés (**Spring-Batch, Service Rest, Spring Data JPA, Lombok, Hibernate 3, Maven 3.3.9, JUnit4, PostMan**).
- Garantie de la qualité des évolutions du périmètre de ses applications.
- Intervention sur de l'assistance à maîtrise d'ouvrage auprès des services métier et d'Homologation Bancaire.
- Rédaction des spécifications techniques et validation des spécifications fonctionnelles.
- Production d'un reporting efficace de mon activité.

#### ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :



JEMS - 6 bis rue des Gravieres 92200 Neuilly-sur-Seine - [www.jems-group.com](http://www.jems-group.com)

Votre contact JEMS : Etienne D'OLEON – 07 83 87 10 39



GrayLogs, KIBANA, ElasticSearch, Angular 2, SPRING 3, Maven, XML, JAVASCRIPT, HIBERNATE, JUNIT4, WEBSERVICES REST, Batch Z-WEB, Spring-Batch, PostGreSQL, DB Visualizer, Eclipse, JBOSS 7, Java 7, Linux, DB Connector, JENKINS, Shell, Apache2, Control-M.

ETAI - INFOPRO DIGITAL (ANTONY)

Avril 2016 – Février 2018

## Responsable d'application MOE

PROJET Ariane : Responsable d'application MOE sur le projet Ariane en SCRUM Agile.

*L'outil E-Commerce en Mode **SaaS** permet la gestion du workflow post-sinistre, partant du constat, passant par l'estimation du devis de réparation, chiffrage et les échanges entre réparateurs, experts et assurances.*

### DOMAINE D'INTERVENTION :

- Analyse et chiffrage les besoins et demandes
- Définition du planning de déploiement des applications (**Service Tomcat 7, Service Apache 2, Service MySQL**) sur un **RUN**.
- Maintenance en condition Opérationnelle des applications (**JMX, Kibana, Grafana**)
- Analyse et gestion des incidents de PRODUCTION sous **JIRA** via les outils **Grafana, KIBANA, LogStach, ElasticSearch**.
- Administration des environnements d'Intégration et Recette sous **DEBIAN 8** et gestion des Jobs et Pipelines de déploiement via **JENKINS** en utilisant **FlyWayDB** et **Nexus**.
- Garantie de la conformité des applications livrés pour contrôle de validation.
- Gestion les livraisons sur les environnements d'Intégration et Recette.
- Assister l'équipe de PROD pour le Mise en PRODUCTION.
- Participation à la conception des évolutions techniques (**JAVA/J2EE Design, utilisation des Frameworks SPRING 3, EJB 3, Struts-1.1, Angular 2, Hibernate 3, Maven-3.3.9**) et dans les phases de tests d'Intégration (**EasyMock-3.1**) et de tests unitaires (**JUnit 4**).
- Garantie de la qualité des évolutions du périmètre de ses applications.
- Intervention sur de l'assistance à maîtrise d'ouvrage auprès des services métier
- Facilitateur inter service sur le périmètre des applications (**MOA, MOE, Production et Hotline**).
- Représentation de la DSI vis à vis des autres services sur le périmètre de ses applications (**MOA et l'équipe Contenu**).
- Rédaction des spécifications techniques et validation des spécifications fonctionnelles.
- Etre **Support niveau 2**, assister les services tiers sur des expertises techniques et fonctionnelles.
- Production d'un reporting efficace de mon activité.

### ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :



JEMS - 6 bis rue des Gravières 92200 Neuilly-sur-Seine - [www.jems-group.com](http://www.jems-group.com)

Votre contact JEMS : Etienne D'OLEON – 07 83 87 10 39



Grafana, KIBANA, LogStach, ElasticSearch, JMX, EasyMock, STRUTS 1, SPRING 3, MVC 1, Maven, XML, JAVASCRIPT, HIBERNATE, JUNIT, WEBSERVICES SOAP, REST, DOM, Batch Z-WEB, Z-Batch, Oracle, MongoDB, DB2, SQLDeveloper, TOAD, Eclipse, Tomcat 7, Java 7, Debian 8, FlyWay, JENKINS, Shell, Apache2.

BPIFRANCE FINANCEMENT (Maisons-Alfort) Mai 2014 - Avril 2016

## Responsable d'application MOE

*PROJET Module Editique de Cassiopae* : Responsable d'application MOE sur le projet Module Editique du progiciel CASSIOPAE chez BPIFRANCE. Pilotage, Suivi, Développement JAVA/J2EE et Recette.

*L'outil permet aux gestionnaires de pouvoir éditer et archiver en GED les courriers en y intégrant les données des référentiels Tiers (BCP), des référentiels des Conventions (OSR).*

### DOMAINE D'INTERVENTION :

- Mise en œuvre des évolutions et anomalies sur l'application TP Editique et sur le Batch Editique.
  - **Maintenance** sur une architecture basée sur **STRUTS 1 MVC1** où l'application lit des fichiers plat et récupère des données via des Web-Services SOAP distants **OSR (Outils de Suivi des Ressources)**, **BCP (Référentiel Tiers)**, KSL et puis va générer un fichier **XML** final.
  - Amélioration et évolution du modèle sous **PowerAMC** et de la Base de données **ORACLE**. Et en même temps en parallèle du **mapping Hibernate**
  - Développement des batchs Cassiopae avec **Z-Batch**.
  - Maintenance évolutive du batch Editique avec **Z-Batch**.
  - Mise en place de l'envoi en GED des éditions via un client consommateur du Web-Service SOAP GED distant.
  - Amélioration de l'ergonomie et l'intuitivité de l'application (IHM) avec du **JavaScript, JSP, CSS et Struts 1**.
  - Développement d'un batch de reprise de documents dans l'ancienne version de l'application d'avant migration vers la nouvelle plate-forme GDC-INNOVATION.
  - Refonte des modèles de données **MCD et MPD** de l'application Module Editique sous **POWER AMC**.
  - Analyse, étude et mise en œuvre d'une application de gestion de données de paramétrage avec **AngularJS, JAX-RS(REST)**.
  - Rédaction d'un document de présentation.
- Pilotage du projet Module Editique.
  - Communications avec la **MOA** et le **Métier** sur les nouveaux produits liées aux référentiels Tiers et Convention et leur mise en œuvre dans le progiciel Cassiopae et l'application Editique.
  - Identification et planification des évolutions et anomalies.
  - Livraison à destination de l'intégration sur les environnements MOA avec **Jenkins, VM sur Serveur Distant et Tomcat et Maven**.





- Suivi et amélioration de la qualité l'application avec **SONAR**.
- Rédaction des documents d'analyse d'impacts
- Planification de l'activité MOE
- Chiffrages.
- Rédaction des spécifications techniques

#### ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

POWER AMC , STRUTS 1, MVC 1, Maven, XML, JAVASCRIPT, HIBERNATE, JUNIT, WEBSERVICES SOAP, DOM, Batch Z-WEB, Z-Batch, Oracle - DB2, SQLDeveloper, HPQC, RAD (Rational Application Developer) for IBM, WebSphere, JENKINS, SONAR, Tomcat 7.

NATIXIS (Maisons-Alfort) – IDPROCESS Consulting

Mai 2013 à Mai 2014

### Consultant Informatique MOE

PROJET : Consultant Informatique MOE Membre du Centre de Service G-FIT chez NATIXIS (Charenton-Le-Pont).  
Développement JAVA/J2EE

#### Applications :

- Application permettant de gérer les émissions de titres
- Application permettant d'effectuer les OST (Opérations sur titres)
- Application permettant de consulter le contenu d'un portefeuille.

#### DOMAINE D'INTERVENTION :

- Ajout d'une fonctionnalité d'impression des éditions de portefeuille.
  - Ajout d'un service Hibernate de gestion de la table des éditions sous **ORACLE**.
  - **Génération du jar** service et rédaction des tests unitaires sur les méthodes du service.
  - Mise en place d'une architecture basée sur **STRUTS MVC2**.
- Evolutions portant sur l'ajout de l'annexe « Notice » dans le processus de gestion des dossiers des opérations titres.
  - **Maintenance** sur une architecture basée sur **STRUTS MVC2** mais avec communication Serveur via **JavaScript**. **Chargement des serveurs via du JavaScript**
  - Création de nouveaux écrans dont la gestion des actions sur ceux-ci avec les librairies **Ajax-JQuery**.
  - Ajout d'un service Hibernate de gestion de la table de gestion des notices sous **ORACLE** et rédaction des tests unitaires sur les méthodes du service et résolution des problèmes de performance.
  - Mise en place des processus de batch **SpringBatch** pour la gestion du transfert des notices.





- Rédaction d'un document de présentation.
- Evolutions portant sur l'ajout des fonctionnalités de gestion des instructions SWIFT MT565.
  - **Maintenance** sur une architecture basée sur **STRUTS2 MVC2**.
  - Création de nouveaux écrans dont la gestion des actions sur ceux-ci avec les librairies **JSP, JSTL, Ajax-JQuery**.
  - Ajout d'un service Hibernate de gestion de la table de gestion des notices sous **ORACLE** et rédaction des tests unitaires sur les méthodes du service.
  - Génération des DataBeans pour la communication avec le site central avec DataBeanGenerator.

#### ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

STRUTS2, MVC 2, JAVASCRIPT, HIBERNATE, JUNIT, WEBSERVICES, Batch Oracle - DB2, SQLDeveloper, FileZilla, HPQC, Fonctionnel des Opération sur Titres.

GROUPAMA (LYON) – IDPROCESS Consulting      Février à Mai 2013  
**Consultant Informatique MOE**

PROJET : Consultant Informatique MOE Membre de la TMA GROUPAMA chez CGI-LYON. Développement JAVA/J2EE

#### Applications :

- Mise en place les conditions générales liées à la déclaration des sinistres.

#### DOMAINE D'INTERVENTION :

- Développement d'un lot d'évolution sur les conditions générales de validité d'un dossier de sinistre pour des parcelles avec une assurance multirisque climatique ou grêles / Tempêtes.
  - Ajout de lien de téléchargement des fichiers sur ces conditions générales.
    - Mise à jour du **controller**, du **Form**, de la **jsp** coté Front-End et des fichiers ressources.
    - **Génération du jar** service et modification du pom.xml de **Maven** pour interroger le service.
  - Wording sur les conditions d'affichage des PDFs associés aux conditions générales selon le type d'assurance sinistre
  - Ajout des liens de téléchargement des PDFs associés aux conditions générales selon le type en pièces jointes du mail envoyé pour finalisation d'une déclaration de sinistre (**File JMS, MailConnector**).



JEMS - 6 bis rue des Gravieres 92200 Neuilly-sur-Seine - [www.jems-group.com](http://www.jems-group.com)

Votre contact JEMS : Etienne D'OLEON – 07 83 87 10 39



- Modification de la jsp avec les tags JSTL pour les règles d’affichage. Externalisation de certaines données à afficher dans des fichiers de propriétés.
  - Mise à jour du controller, du Form, de la jsp coté Front-End et du WebService Axis (WSDelegate, Facade, Service et DAO) côté Back-End pour définir l’appel des méthodes de traitement spécifiques lors de l’interrogation du Webservice par le Front.
  - Génération du jar service et modification du pom.xml de Maven pour interroger le service.
- Création pour plusieurs clusters (managés) en simultané d’un **batch** de contrôle des états de la **file JMS** en comparaison avec l’état du flag dans la base de données.
    - Externalisation de certaines propriétés de connexion à la base de données et au service **Flag** dans des fichiers de propriétés.
    - Création d’un controller, BusinessDelegate coté Front-End et du WebService Axis associé au **Flag** (WSDelegate, Facade, Service et DAO) côté Back-End pour définir l’appel des méthodes de traitement spécifiques lors de l’interrogation du Webservice par le Front.
    - Génération du jar service et modification du pom.xml de Maven pour interroger le service
  - Rédaction d’un document de conception pour les évolutions.

#### ENVIRONNEMENT TECHNIQUE:

SPRING MVC, WEBESRVICES, Axis, JSP/SERVLETS, CSS, JSTL, MailConnector, File JMS, HQL, Hibernate 2, Maven 2, ORACLE, SQLDeveloper, RAD (Rational Application Developer) for IBM, WebSphere.

## UIE – ASP (LIMOGES) – IDPROCESS Consulting    Septembre 2012 à Février 2013

### Analyste fonctionnel

PROJET : **Analyste fonctionnel membre de l’équipe d’intégration pour la gestion des applications J2EE de l’ASP.**

#### Applications :

- Applications gérant les enveloppes d’aides aux agriculteurs sur les Fonds nationaux et Européens.

#### DOMAINE D’INTERVENTION :

- Développement Java/J2EE
- Passage des cas de tests et élaboration des stratégies de tests.
- Rédaction des PTI (Plans de tests d’Intégration)
- Gestion des tickets sous Mantis et mise en place des jeux de données sous la phase d’Intégration du projet
- Maîtrise du processus de suivi de la phase développement à la phase d’Intégration et Validation



JEMS - 6 bis rue des Gravieres 92200 Neuilly-sur-Seine - [www.jems-group.com](http://www.jems-group.com)

**Votre contact JEMS :** Etienne D’OLEON – 07 83 87 10 39



#### ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

MANTIS, HPQC, JAVA, Environnement J2EE, LEAN methodology, LDAP, HIBERNATE, STRUTS, PL/SQL, HSQ, SVN repository.

STERIA - TOTAL (PAU)

Mai à Septembre 2012

#### Analyste fonctionnel

**PROJET :** Analyste fonctionnel membre de l'équipe Front Office pour la gestion d'une application GED de Total.

#### Applications :

- Applications gérant la dématérialisation, la validation et l'archivage des documents pré et post installation plate-forme pétrolière.

#### DOMAINE D'INTERVENTION :

- Gestion du Service Desk sous JIRA
- Gestion des tickets curatifs, évolutifs, correctifs,
- Rédaction des PTI (Plans de tests d'Intégration)
- Gestion des tickets sous Mantis et mise en place des jeux de données sous la phase d'Intégration du projet
- Maîtrise du processus de suivi de la phase développement à la phase d'Intégration et Validation
- 

#### ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

MANTIS, HPQC, JAVA, ENVIRONNEMENT J2EE, LEAN METHODOLOGY, LDAP, HIBERNATE, STRUTS, PL/SQL, HSQ, SVN REPOSITORY.

SNCF (NANTES)

Février 2011 à Mai 2012

#### Consultant Informatique MOE

**POSTE :** Analyste Programmeur MOE. Développement JAVA/J2EE

#### SNCF

#### Applications :

- Mettre aux normes une application en optimisant la maintenabilité et le déploiement.
- Mettre en place un outil d'encodage et décodage de fichiers binaires pour tester la non régression.

#### Fonction :

- Mavénisation (Refonte de l'architecture aux normes J2EE) des applications de la SNCF (seul). Entreprise ATOS Intégration. (**MAVEN, ANT, Rédaction Document de Conception, LEAN methodology, SVN repository**).



JEMS - 6 bis rue des Gravières 92200 Neuilly-sur-Seine - [www.jems-group.com](http://www.jems-group.com)

Votre contact JEMS : Etienne D'OLEON – 07 83 87 10 39





- Restructuration de l'architecture de l'application sous standard MAVEN et Rédaction d'un document de conception
- Remplacer les builds ANT par des scripts MAVEN en gérant les dépendances internes et externes entre les projets créés et les éléments présents dans le classpath.
- Développement d'un outil d'encodage et de décodage de fichiers binaires (**LEAN methodology, SVN repository**).
  - Conception des IHM de saisie de données. (*Swing, AWT, JFormBuilder, JFileUpload, JChooser*)
  - Conception des méthodes de conversion de données en Binaires ou en Ascii.
  - Rédaction d'un document de conception.

**Environnement technique:** LEAN methodology, SVN repository, Swing, AWT, JFormBuilder, JFileUpload, JChooser

## FORMATION

2018 – 2019	<b>Formation Certifiante Expert DevOps chez 26 Academy (en cours). Certificat D.A.S.A de conseil en organisation et en management du changement.</b>
2014 - 2015	<b>Formation en Finances de Marchés au CNAM.</b>
2011	<b>Formation complémentaire en Systèmes embarqués - Institut d'Ingénierie Informatique de Limoges (3il).</b>
2010-2011	<b>Diplôme d'Ingénieur en Informatique en Développement Orienté Objet et Administration de bases de données - Institut d'Ingénierie Informatique de Limoges</b>  Formation avec le Groupe EXCILYS sur la méthode SCRUM (E-business Game)
2007-2008	<b>DEUG en Sciences Mathématiques – Université Yaoundé 1 – Cameroun</b>
2002-2003	<b>Baccalauréat Scientifique, Option Mathématiques - Collège A. Saker – Cameroun</b>



JEMS - 6 bis rue des Gravieres 92200 Neuilly-sur-Seine - [www.jems-group.com](http://www.jems-group.com)

**Votre contact JEMS :** Etienne D'OLEON – 07 83 87 10 39