

Marc Pezzetti

Consultant Java / Tech Lead - 12 ans d'expérience

mpe@neovia.fr | Néovia

Actuellement

Consultant Java Senior, DEV/OPS

Spécialité

Architecture backend

Compétences

Langages : Java, Javascript
BDD : Mysql, Oracle, MongoDB ...
Méthodes et outils : Git, IntelliJ, Eclipse
Forges logicielles : Gitlab, Jenkins, Ansible
Frameworks : Spring, JHipster, Angular, ...
Devops : Kubernetes, Docker, OpenShift

Formation

Diplome Master 2, spécialité IRR (Intelligence artificielle, Robotique et Reconnaissance des formes) 2007
BAC S 2002

Missions

Sopra Steria Group, Toulouse Depuis 07/2020

Rôle : Technical Leader

DOUANE (DGDDI) :

Pôle Fiscalité :

Projet MVV : Ce projet permet la création et la consultation de Mouvements VitiVinicoles pour les entreprises.

Projet FIDEL : Ce projet permet la consultation des fiches d'identités des entreprises.

Projet DRIVE/TETICE : Ces deux projets partagent un même coeur générique et permettent la gestion de TSVR (Taxe Spéciale sur certains Véhicules Routiers).

Projet TSVR : Ce projet permet de déclarer et de consulter différents types de taxes TSVR.

Projet MCB : Ce projet permet la gestion des télépaiement des taxes par carte bancaire.

Projet TLP : Ce projet permet l'adhésion et le télépaiement des taxes pour les opérateurs.

Pôle Lutte Contre la Fraude :

Projet LRPDJ : Ce projet permet la rédaction des procédures de la douane judiciaire.

Projet Garance NG : Ce projet permet la rédaction des actes, des notes et de la circulation des écrits.

Projet Simulateur de Mutation : Industrialisation d'un POC (Proof Of Concept) pour permettre aux agents douaniers de connaître les statistiques sur attributions des mutations sur un barème de points.

Compétences :

Encadrement technique
Kubernetes, Helm, Docker, Gitlab CI, Jenkins
Java 8/11, Spring Boot, Angular 7

Sopra Steria Group, Toulouse

05/2019 - 06/2020

Rôle : Technical Leader**AIRBUS :****Projet Custom'it :**

Le projet Custom'it permet la création de template de questionnaire pour l'aménagement de la cabine pour l'ensemble des familles d'avions. Cette application est destinée à être consulté devant client.

Compétences :

Encadrement technique
Architecture micro-services
Kubernetes, Docker, OpenShift
Node JS, Angular 7

Projet CAD CSIP :

Le projet CAD CSIP permet la récupération de données dans différents systèmes et la création de questionnaire de satisfaction pour la livraison d'avions aux compagnies aériennes.

Compétences :

MCO
Java / J2EE
Docker

BSB Aviation, Toulouse

02/2019 - 04/2019

Rôle : Consultant Java Senior**Projet OEM Portal :**

Le projet OEM Portal permet la consultation et la demande de cotation de pièces d'avion pour les partenaires de la société BSB aviation.

Compétences :

Architecture micro-services
Spring boot, JHipster
Angular 6
MariaDB / Oracle

Projet OCR Analysis :

Le projet OCR Analysis permet la demande de cotation de pièces d'avion pour les partenaires de la société BSB aviation via une application mobile faisant du traitement d'images (pour les numéros de séries des pièces ainsi que la quantité).

Compétences :

Ionic
EJB
Angular 6
Spring / Hibernate
OpenCV, Tesseract
MariaDB / Oracle

IBM, Toulouse

09/2017 à 01/2019

Rôle : Consultant Java Senior

Projet AIRMAN Web : Le projet Airman Web permet la réception, au sol, de messages avion pour avoir une maintenance plus efficace et ainsi minimiser le temps d'immobilisation de l'avion. Il s'agit d'un produit actuellement en production et utilisé par plusieurs compagnies.

Compétences :

Java
JBoss
JMS
EJB / Hibernate

Oracle

Orange, Toulouse

04/2016 à 08/2017

Rôle : Consultant Expert Java**Projet CATV** : Le projet CATV permet l'animation des contenus (VOD, Live) sur les box internet d'Orange. Il s'agit d'une refonte d'un système existant sur des technologies Java/J2EE.**Compétences** :

- Java EJB 3
- GWT
- Postgresql
- Ansible / DEVOPS
- Méthodes Agiles (SCRUM)

Projet NewRose : Refonte de l'application ROSE, dont l'objectif est de router les services entre les applications du SI d'Orange et les plateformes TV. Dans le but de pérenniser cette plateforme, d'améliorer sa robustesse et de s'assurer de sa scalabilité, l'architecture et les composants logiciels ont été rénovés from scratch.**Compétences** :

- Java EJB 3
- CXF
- JMS
- MySQL
- Méthodes Agiles (SCRUM)

Air France via GFI, Toulouse

10/2013 à 03/2016

Rôle : Consultant Java Senior**Projet FB API** : Création de web services REST pour orchestrer les web services SOAP préexistants pour la gestion de la fidélisation FlyingBlue**Compétences** :

- Java
- Spring REST
- RestEasy
- Git / SonarQube / Bamboo
- Méthodes Agiles (SCRUM)

Airbus via GFI, Toulouse**Rôle** : Consultant Java Senior**Projet ADCN Workbench**: Application client lourd qui permet la génération d'un NCD (Network Configuration Data) validé.**Compétences** :

- Java
- JXL
- Maven

Rôle : Consultant Expert Java - Responsable Technique Junior**Projet SNOW (Short Name Optimized Work)**: Application J2EE qui permet la création et la gestion de SN (Short Name) qui permettent de gérer sans ambiguïté un paramètre le long de son cycle de vie.**Compétences** :

- Java / J2EE
- Javascript (Ext-JS)
- Maven
- Spring, JMS, Apache Commons
- Tomcat
- WebSphere
- SonarQube

Rôle : Consultant Expert Java**Projet Nectar V3** : Application J2EE permettant de couvrir le processus de certification dans le respect des normes AA (Airworthiness Authorities). Le but

est de fournir un outil de gestion de la certification (dans le domaine civil) / qualification (dans le domaine militaire) d'un projet.

Compétences :

Java / J2EE
Javascript
JSF, Hibernate, Spring
Maven
JBoss
WebSphere
SonarQube

Rôle : Consultant Expert Java

Projet TOM (Tardis Offline Management): Application client lourd facilitant l'utilisation de fichiers XML de campagne de tests aux ingénieurs de tests lors d'essais en souffleries.

Compétences :

Java
Maven
Spring, JUnit
IZPACK

Rôle : Consultant Expert Java

Projet WTSV (Wind Tunnel Server Video): Application J2EE qui permet l'import, le visionnage ainsi que l'annotation de vidéos d'essais lors de tests en souffleries. Interagit avec TARDIS pour l'obtention de paramètres correspondant à des passages de la vidéo.

Compétences :

Java / J2EE
Javascript
JSP
Portlets

Rôle : Consultant Expert Java

Projet WTIS (Wind Tunnel Image Server): Application J2EE gérant l'import d'images concernant des essais en souffleries (utilisée en parallèle avec WTSV).

Compétences :

J2EE
Tapestry
POI

Météo France, Toulouse

Rôle : Consultant

Projet Phoenix: Application permettant la création et l'affichage de site extranets.

Compétences :

PHP
Eclipse
Zend Framework

Infotel / Airbus, Toulouse

10/2011 au 09/2013

Rôle: Consultant Expert Java

Projet ADS Pack : Plug-ins d'AWN3 servant à lancer AWN3 sur avion.

Communique avec la plateforme au travers de message JMS ou RMI. Sert aussi à relayer les communications entre la plateforme et AWN3.

Contraintes principales:

Performances requises pour être affiché et disponible sur la plateforme
Certification de sécurité (SAL0 lite).

Compétences:

Java
JMS, RMI, Apache Commons

OSGi
JVisualVM

Rôle: Consultant Expert Java

Projet PACAT A400M: Paramétrages et formatage de l'affichage des données de la documentation avion. Cette documentation sera disponible dans l'outil AWN3 (Ad hoc Web Navigator).

Compétences :

Java
XML, XSL

SOPRA Group / Thales Avionics / Airbus / DGAC, Toulouse 11/2008 au 09/2011

Rôle: Consultant Expert Java

Projet PEGASE: Application client riche facilitant la gestion des flottes aériennes de l'armée. La contrainte principale concernait les performances requises lors de l'importation d'un nombre élevés de relevés.

Compétences:

Java
Spring, Hibernate
Oracle

Rôle: Consultant Expert Java

Projet ACTIVATED: Application client riche permettant d'uploader des fichiers sur un serveur centralisé. Ces fichiers sont stockés avec une série de mot-clés à l'aide de web services.

Compétences:

Java / J2EE
Axis
Spring, Hibernate
Oracle

Rôle: Consultant Expert Java

Projet ICD2DBC:

Application client lourd permettant la conversion de fichiers ICD (format CSV) vers un fichier DBC (format texte). Le nouveau fichier ainsi créé pourra s'adapter à d'autres outils. Il contiendra la liste des signaux qui transitent sur le bus sélectionné (pour un équipement donné).

Compétences:

Java
Inosetup

Rôle: Consultant Expert Java

Projet FTI Monitoring: Application client riche permettant la génération et la visualisation de fichiers de définitions d'alarmes pour des équipements ou des fonctions supervisées par l'application. Il s'agit d'une refonte d'une application existante.

Compétences:

Java
JAXB
NSIS
JGraph
JProfiler

Rôle: Consultant Expert Java

Projet IMA-TOOLS: Framework qui rassemble notamment deux outils (CPIOMCF-EM et RBITECF-EM) de manipulation et de vérification de données en vue du calibrage des calculateurs correspondant. Ces outils se base sur un noyau commun permettant la manipulation d'un calculateur générique. Ces outils se présentent sous la forme de plug-ins pour l'EDI Eclipse.

Compétences:

Eclipse RCP
Java

SWT/JFace
PDE
EMF
JProfiler
iText

Anyware, Toulouse

07/2008 au 10/2008

Rôle: Consultant Java

Projet Docvadis: Application J2EE permettant de gérer des sites pour les médecins (commandé par le laboratoire pharmaceutique MSD). Couplé avec un CMS, c'est une application à 3 niveaux: Un niveau pour les administrateurs: pour gérer l'ensemble des sites. Un niveau pour les médecins: pour créer le(s) site(s). Un niveau pour les utilisateurs

Compétences :

Java / J2EE
Javascript
Apache, Cocoon, XSL

Rôle: Consultant Java

Projet Succession: Application J2EE destiné au département de la Justice. Il s'agit d'un CMS qui s'occupe des formulaires de successions. Les greffiers saisissent les informations relatives à la succession, ensuite, l'éditeur les valide et les publie dans les journaux officiels.

Compétences :

Java / J2EE
Javascript
Apache, Cocoon, XSL

SOGETI / Airbus, Toulouse

03/2008 au 07/2008

Rôle: Consultant Java

Projet KB Import: Module pour l'application eLogBook en charge de la gestion des événements intervenants en vol. Le module doit permettre de lire / extraire des données XML pour les importer en base de données.

Compétences :

Java
XML, JDBC
Oracle

Ormes, Toulouse

04/2007 au 09/2007

Rôle: Ingénieur Développeur Stagiaire

Projet TrackImage: Amélioration des outils de détection et de suivi dans le cadre d'un logiciel de traitement d'images et plus spécifiquement pour un module de trajectographie.

Compétences:

PvWave
Notepad++

Centres d'intérêts

Développement logiciel, Films, Animation, Sports