



# Johan Venant

([jvenant@invicem.pro](mailto:jvenant@invicem.pro) – [www.invicem.pro](http://www.invicem.pro))

## TECH LEAD / EXPERT DÉVELOPPEMENT

### Profil

Mon cursus professionnel me permet d'allier un très bon background technique et la capacité de prendre en charge des problématiques complexes de développement, de performance et de stabilité.

### Compétences

#### Expert Développement Java

Plus de 15 ans d'expérience dans le développement d'applications. Une expertise qui s'appuie sur des bases solides.

#### Tech lead

De la conception à la réalisation, faites-vous assister par une ressource à forte valeur ajoutée.

### Formation

- Bac E (équivalent bac S avec de l'électronique)
- EPITA (spécialisation MMA)

# Expérience

## Wideorbit (Depuis Mars 2015)

Architecte / Expert Java

Java 7, JSF 2.2, Primefaces 5.1, Hibernate 4.2, Maven, Spring Data, Open JPA, Git, Svn, Docker, Java Config, Mysql/MariaDB, Sybase ASE, Liquibase

- **Refactoring** : Division par 12 du temps de chargement de certains écrans de l'application
- Création de **scripts de migration** Sybase ASE vers Mysql avec Docker et Liquibase
- Conception & réalisation d'un **moteur de décisions hybride boolean / Criteria /Specification** pour gérer les permissions en CRUD et les règles métier de l'application via Java Config.
- **Migration** de log4j vers log4j2 / Slf4j
- **Refactoring** : simplification de l'application. Suppression de milliers de lignes de code
- **Conseil** : Conseil auprès des développeurs sur les « best practices » et sur les problématiques complexes

## LVMH (Juillet 2011 – Janvier 2015)

Technical lead Développement

Java, ElastiPath, Noheto, Spring MVC, Velocity, Spring Security, Git, Jenkins, Jira, ehcache, BigMemory, JMS

- **Développement** d'une couche asynchrone en **JMS** pour l'envoi des emails avec possibilité d'étendre le fonctionnement à la gestion des commandes.
- Analyse de l'application et proposition des axes d'améliorations à suivre pour **augmenter la fiabilité** de **dior.com** et de **diminuer les temps de réponse**.
- **Responsable de la refonte** du front dior.com. **Réduction par 4** du nombre de lignes du code et **par 3** du nombre de templates
- Refonte de la gestion du cache. Mise en place de **BigMemory**
- **Division par 3** de la taille du cache

- **Pilotage du refactoring complet** de l'application module par module afin de ne pas pénaliser les demandes d'évolutions et la stabilité de l'application.
- Monitoring & audit de performances
- Application de méthodologies **Agile** : Intégration continue avec **Jenkins**, **Réfactoring** de code, ticketing **Jira**, gestion des branches avec **Git et SVN**

## **LVMH** (Juillet 2009 - Juillet 2011)

### Expert Java Développement

Java, ElastiPath, Noheto, Spring MVC, Velocity, Spring Security, Git, Jenkins, Jira, ehcache, BigMemory, JMS, EDI

- Conception & Réalisation du **back-office de contribution** de Site **Dior.com** en Noheto
- Conception & Réalisation de l'interface d'échange de commandes et de produits entre **ElasticPath** et **JD Edwards** via des messages **EDI**
- Réalisation du module SSO et de synchronisation de comptes cross-site via **Spring Security**.
- **Support niveau 3** pour le site guerlain.com <<http://www.guerlain.com>>

## **L'Étudiant** (Mars 2009 - 3 mois)

### Développements & Conseils

PHP, Symfony

- Développement de divers outils liés au développement d'un CMS Open source
- Développement du site internet [pourseformer.fr](http://www.pourseformer.fr) <<http://www.pourseformer.fr>> basé sur une **navigation par facettes**

## **Karmawish** (Janvier 2009 - 1 mois)

Ruby on Rails, Capistrano

### Conseils & Réalisation

- Réalisation d'un site d'entraide communautaire
- Mise en place de **l'intégration continue** et des **tests unitaires**
- Conception de workflow utilisateur et des droits

## **Wedia** (Aout 2006 - 3 ans)

Expert/Référent technique Java EE

Websphere, Weblogic, Noheto, Tomcat, java, sql

- **Audit des projets existants** afin d'en améliorer les performances et la stabilité de la plateforme de production. (Lucien Barrière, Fromageries Bel)
- **Conception et développement** d'un cache multi-threads avec oscache et BerkeleyDB (Sleepycat)
- **Conception et développement** des 150 sites pays et filiales pour Air Liquide (www.airliquide.com <<http://www.airliquide.com>>)
- **Support niveau 3** pour les équipes de développement Noheto
- **Étude de faisabilité** sur la migration des intranets vers la dernière version Noheto (Société Générale 80 sites sur 9 conteneurs Weblogic/Oracle)
- **Conseil et développement** pour le site careers.socgen.com <<http://careers.socgen.com>>

## **Business Vision** (Novembre 2005 - 8 mois)

Expert technique Java J2EE

Oracle, WSAD, RAD 6

- Amélioration de la gestion de la **sécurité** de SACOM J2EE (CRM)
- Mise en place d'un environnement **Websphere en cluster**
- Mise en place d'un notifieur de modifications pour VSS
- **Audit de code**
- Développements divers

## **Business Vision - Mission I-BP** (Mars 2003 - 2.5 ans)

Développement

PVCS, NSIS, Java

- Conception et réalisation d'un plugin multi-thread **WSAD/Eclipse**

- Conception et réalisation d'un plugin **Rational Rose**
- **Formateur** sur les produits Business Vision

## **E-RIS Solutions** (Février 2002 - 1 an)

Chef de projet Java - Associé

Java, Tomcat, Javascript, html, apache

- Conception, Réalisation et déploiement d'un système décisionnel pour dirigeants

## **EIS-Réal** (Septembre 2001 - 6 mois)

Consultant

Cognos Powerplay, BusinessObjects

- Mise en place **d'infocentre** pour les administrations
- Conception de cubes décisionnels
- Veille technologique

## **Duran-Duboi** (1999 - 2.5 ans)

Développeur

Java, HTML, applet

- Réalisation et Développement d'IHM (client léger et lourd)
- Réalisation de scripts 3D mettant en valeur le moteur Mendel 3D
- Développement d'un chat java 3D avec la technologie Mendel
- Développement de bibliothèques javascript
- **Développement de plusieurs outils DOM/Javascript**

## **Cogisoft** (1998 - 1999 - 1.5 ans)

Développeur / Formateur

Delphi, Borland C++ builder

- Formateur Client-Server Borland C++ Builder/Delphi
- Support technique pour sociétés développant sur des produits Inprise

# Projets personnels

## Passff

Javascript, Firefox addon, restartless

Password store Plugin firefox

<https://github.com/jvenant/passff>

## Vim java imports

Vimscript

java imports management for vim text editor

<https://github.com/jvenant/vim-java-imports>

# Technologies

## LANGAGES :

Java 4 à 8, Ruby, Groovy, bash, vimscript, html, javascript, php

## FRAMEWORKS / API :

Spring (Web WebMVC, Security, Data), Ruby on Rails, Rest Jersey, Noheto, Google API, Symphony, OpenJPA, Logback/slf4j, Ehcache, Hibernate, Firefox addons, JMS, ActiveMQ, ElasticPath

## DEPLOIEMENT / SOURCES MANAGEMENT / INTEGRATION

Git, SVN, Capistrano, Buildr, Gradle, Jenkins, Nexus, Jira

## APP SERVERS

Tomcat, Jboss, Jetty, Websphere, Weblogic

## IDE :

Netbeans, Eclipse, Vim, IntelliJ

## DATABASE :

Mysql, Oracle 8-9, SQL Server

## PROCESS ET WORKFLOWS:

- Pratique de la méthode Agile, cycle itératif, cycle en V
- Intégration continue, testabilité des développements