Hervé LOIRET Consultant JAVA 8/JEE 33 ans / 9 ans d'expérience 06 15 23 12 64



Compétences

Langages Java 8 / 11 / 12, JPQL, SQL

Frameworks Spring Framework, AngularJs, JMS, JPA, JSF

IDE Eclipse, IntelliJ IDEA, Netbeans

SGBD PostgreSQL, MySQL, SQLite, Oracle

Serveurs Tomcat, Glassfish, Weblogic, Jboss

Tests Junit, Mockito, AssertJ

Méthodologie UML 2 (certification IBM) Utilisation des Design Pattern

Formation continue Participation au événements parisiens (Devoxx, Paris JUG, hands-on...)

Lectures Code Clean, Java SE 8 for the Really Impatient, NetBeans Platform for Beginners, The

Pragmatic Programmer, Effective Java, Design Pattern...

Langues Anglais: Bon niveau

Formation

2011 École d'ingénieur informatique - Supinfo – Nantes

2008 BTS informatique de gestion - La Joliverie – Nantes

2006 Baccalauréat STT informatique de gestion - La Joliverie – Nantes

Certifications

06/2019 **AWS Certified Developer – Associate**

06/2019 **Professional Scrum Master I**

Délivrée par Scrum.org

08/2015 Sfeir School: Formation et certification Angular JS 200

Cette formation suivie d'un test certifie la bonne acquisition des fondamentaux et la

maîtrise de la technologie Angular JS.

09/2009 IBM Certified Solution Designer - Object Oriented Analysis and Design, vUML2

Cette certification porte sur les différents diagrammes UML et leurs utilisations.

03/2009 Sun Certified Web Component Developer for the Java Platform, JEE 5

Cette certification est destinée aux programmeurs ayant déjà utilisé le langage Java. Elle valide qu'un développeur comprend la syntaxe basique, la structure du langage Java et est

capable de créer une application reposant sur la technologie Java.

11/2008 Sun Certified Programmer for the Java Platform Standard Edition 6

Cette certification est destinée aux développeurs spécialisés dans les applications utilisant

les JavaServer Pages et la technologie des servlets permettant de produire des web

services et des contenus web dynamique.

Expériences

09/2019 – en cours **Développeur Java chez Voltalis**

Dans une équipe de 5-10 personnes, développement d'une application de gestion des adhérents et de leur boîtiers connectés d'effacement diffus.

- Amélioration de la qualité, mise en place de stratégie de test, code-review...
- Ajout de nouvelles fonctionnalités, notamment la gestion des opérations
- Participation à la maintenance du logiciel Backend (Spring Boot), Frontend (Vue.js) et plus marginalement l'application mobile Flutter.
- Développement d'un logiciel d'envois de données à un partenaire via WebSocket

Environnement Technique : Java 8, Spring-Boot, Mybatis, WireMock, REST, WebSocket, Docker, Gitlab & Jenkins, Vue.js, Flutter

09/2018 – 09/2019 **Développeur Java chez Kering**

Dans une équipe de 6 personnes, migration d'un ensemble d'API Java

- Dockerisation des applications Java (Tomcat, Spring Boot, Jboss Fuse)
- Déploiement des applications dans AWS
- Migration des bases de données d'Oracle « On-premise » vers PostgreSQL RDS
- Ecriture de l'infrastructure as code (Terraform) pour automatiser le déploiement.

Environnement Technique : Java 8, Git, Docker, Terraform, AWS (ECR, ECS, CloudWatch)

04/2017 – 08/2018 **Développeur back Java chez Expedia**

Dans une équipe de 5 à 8 personnes, développement d'une API REST (HATEOAS) de recherche de voyage en train. Participation à l'implémentation du marché UK.

- Développement en pair-programming et pair-reviewing
- Architecture Domain Driven Developement (DDD)
- Développement en TDD
- Écriture de trois niveaux de test : unitaire, intégration, fonctionnel
- Support technique aux contributeurs juniors situés en Inde

Environnement Technique: Java 8, Git/Bitbucket, Cucumber, Spring Boot, AssertJ

01/2017 – 04/2017 **Développeur back Java à Ekino**

Dans une équipe de douze personnes, en mode projet pour le client Arval, création d'une plate-forme de mise en relation utilisateur / garagiste, avec prise de rendez-vous, devis et facturation en ligne. J'ai principalement développer la partie sur la maintenance préventive du véhicule.

- Revu de code via les merge-requests
- Travail avec d'autre développeurs à distance : Vietnam, Italie, Bordeaux.
- Développement en micro-service et réalisation des spécifications techniques
- Intégration des services web des fournisseurs (soap et rest)

Environnement Technique : Java 8, Git/Gitlab, Spring Boot, LiquidBase, Mapstruct, RestTemplate/Retrofit

05/2016 – 12/2016 **Développeur Java/JEE à Vialink (BRED)**

Dans une équipe de huit personnes, développement, maintenance et évolution de Loréal Sign (solution de signature en ligne pour les commerciaux Loréal) et de KYC (développement from scratch de vérification de profil de client)

- Loréal Sign : écriture from scratch puis migration de l'ancienne API,
- KYC : développement de nouvelles fonctionnalités en mode micro-service

Environnement Technique : Java 8, Git/Bitbucket/Jenkins, Backbone, Spring Boot, Mysql, Swagger, SolR

05/2015 – 05/2016 **Lead Développeur Java/JEE à MEDIAVISION**

Dans une équipe de trois personnes, maintenance et évolution de l'application Medicis, qui gère la vente d'espace publicitaire au cinéma.

- Au sein d'une équipe de 4 personnes, développement et maintenance corrective.
- Mise en intégration, recette, gestion des demandes de corrections et suivi de mise en pre-production / production.
- Création d'un job de répartition des montants par salle en fonction des audiences.

Environnement Technique: ExtJS, LiquidBase, Git, Maven, Servlet, Mysql

03/2014 – 04/2015 Ingénieur d'étude Java/JEE à GENERALI

Migration technique de l'application GPROX :

- Migration de Spring 2 à Spring 3
- Migration de Struts 2.0.5 à 3.2.8
- Passage de IE5 à IE8 avec mise à jour du code Javascript / CSS
- Mise en intégration, recette, gestion des demandes de corrections et suivi de mise en pre-production / production.

Développement sur l'application Maestro :

• Au sein d'une équipe de 6 personnes, développement et maintenance corrective. Environnement Technique : Spring Framework, Struts 2 / 3, Hibernate, JAX-WS, SoapUI, Oracle, Junit...

2010 – 2015 **Supinfo Paris – Rennes – Limoges – Lyon**

2010 – 2011 FORMATEUR Oracle 4ème année : 2013 – 2014 • Dispense de 120 heures par

2014 - 2015

• Dispense de 120 heures par an de cours Java aux classes de M1 à Paris et à Limoges, suivi et correction des TDs, examens oraux.

Environnement Technique: GlassFish, JEE, EJB, JPA, JMS, Web Services (JAX-WS), JSF, Bean Validation

FORMATEUR Oracle 3ème année :

- Dispense de 120 heures par an de cours Java aux classes de B3 à Rennes, Lyon et Limoges, suivi et correction des TDs, examens oraux.
- Environnement Technique: Tomcat, Servlet, JSTL, EL, JPA, Android

12/2012 – 03/2014 <u>Ingénieur d'étude Java/JEE à SACEM (FASTTRACK)</u>

CIS-NET est l'application permettant le partage des données musicales entre les différentes entreprises de gestion des droits d'auteurs des différents pays.

Développement de nouveaux modules, correction de bugs

Développement "from-scratch" du projet NLP consistant à inclure la gestion des notifications des performances à venir entre société (développement et tests).

Création "from-scratch" d'un environnement de test de CIS-NET (installation de linux, java, tomcat et des composants métiers)

Réalisation d'une suite de test SoapUI des webservices CIS-NET

Environnement Technique : Spring Framework, Struts 2, Hibernate, JAX-WS, SoapUI, batchs, Oracle, PostgreSQL, Junit...

04/2011 – 02/2012 Ingénieur d'étude Java/JEE à ODIMA Groupe onePoint

Projet SFR (3 mois) : Projet "from-scratch" de monitoring de la migration de la l'ancienne base de données clients SFR vers le nouveau système.

Méthode de travail agile : découpage par tâche, stand-up quotidien, pair-programming régulier.

Développement de fonctionnalités et des tests Junit correspondant.

Environnement Technique: Eclipse, Junit, Spring Framework, Oracle

Client Euriware (8 mois) : Logiciel pour le client DCNS de gestion de la construction de la maintenance des navires. Comme l'application est conçu pour pouvoir être réutilisable, elle est basée sur le principe du méta-modèle.

Profiling de plusieurs portions de code de l'application pour identifier les pics de consommation mémoire, correction des consommation mémoires excessives et réalisation d'un rapport des gains de performances.

Etude d'impact de la modification du méta-modèle (création d'attributs composites), propositions de différentes solutions et développement de la solution choisie. Corrections de bugs

Environnement Technique: Hibernate, GWT, Oracle, Méta-model, VisualVM

07/2010 – 02/2011 <u>Développeur stagiaire Java/JEE à Orange Business Service</u>

Développement de portlets pour le portail L-i-f-e-r-a-y. Création "from-scratch" d'un portlet de gestion des contact

Environnement Technique: L-i-f-e-r-a-y, Maven 2, Java EE, Eclipse, Hibernate, Log4J

02/2010 – 06/2010 **Développeur Java/JEE à Auguria**

Réalisation d'un proof of concept d'un logiciel de gestion agroalimentaire. Travail en relation directe avec un fonctionnel, réalisation technique suite au recueil des besoins fonctionnels

Environnement Technique: Java, ActiveMQ, Talend, JPA

07/2009 – 10/2009 <u>Développeur stagiaire Java/JEE à Cantoriel</u>

Réalisation d'un outil de synchronisation des bdd clients. Lorsqu'une nouvelle version du logiciel change le modèle de données, l'outil permet de mettre à jour la base en garantissant la sauvegarde des données.

Environnement Technique:: Java EE, Eclipse, Oracle, TOAD

02/2009 – 07/2009 **Développeur stagiaire PHP à Microcosme Interactive**

Évolutions et maintenance du site maplage.fr avec utilisation du framework Symfony

Environnement Technique : : Netbeans, Subversion, Symfony

07/2007 – 08/2007 **Développeur Java/JEE à Amplinks**

Développement d'un outil de migration de l'ancienne GEID utilisée en interne vers la nouvelle. Mapping des lignes SQL vers des objets hibernate.

Environnement Technique: Java EE, Eclipse, Struts, Hibernate, PostGreSQL

Projets personnels

07/2015 – en cours Développement d'une application client / serveur en Angular / Java

Développement d'une api rest permettant d'exposer le fichier de donnée d'un logiciel de tenu de compte.

Environnement Technique front : Javascript, Angular, Bower, Yeoman

Environnement Technique back: Spring Boot, Mapstruct, REST, Json, JAXB,

Freemarker

liens:

https://github.com/herve-loiret/grisbi-server-java https://github.com/herve-loiret/grisbi-client-web