

## Quang Khai TRAN

**Consultant Java/JEE**

**6 ans d'expérience**

### DOMAINE DE COMPETENCES

---

<b>Langages</b>	Java/JEE, Script (Shell, bash), JavaScript, Groovy
<b>OOP</b>	Design Pattern, Design Orienté Objet, Clean Code, SOLID
<b>Techno-Web</b>	HTML, CSS, Ajax, JQuery, Web Service REST/SOAP
<b>Framework</b>	Spring Boot, Play, JSF, Struts 2, JPA, Hibernate, Log4j, JUnit, Maven, Ant, Apache Nifi, Apache Solr
<b>Système</b>	Linux (Red Hat), Windows, Windows Server Exchange 2008
<b>Gestion de Projet</b>	GIT, SVN, Mantis, Jira, Jenkins
<b>BD</b>	PostgreSQL, Oracle, Microsoft SQL Server
<b>Outils</b>	Eclipse, Netbeans, Open Office, SoapUI
<b>Serveurs web</b>	Apache, Tomcat, JBoss EAP
<b>ETL-ESB</b>	Talend studio, Bonita

### FORMATIONS - Certifications

---

Mai 2010	<b>Oracle Certified Professional</b> , Java SE 7 Programmer
2011 – 2012	Master 2 - Université Paris Diderot- Paris 7
2009	Institut d'informatique de <b>SUN- Oracle</b>
2006 – 2011	Ingénieur informatique - École Polytechnique de Hanoi, Vietnam
Juin 2006	Diplôme de Baccalauréat section Mathématique

**ORACLE®**

**Certified Professional**

Java SE 7 Programmer

### LANGUES

---

Français : Courant

Anglais : Courant

Vietnamien : Maternelle

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

---

### SOCIÉTÉ GÉNÉRALE (SGCIB) - Juin 2017 à Mai 2018

---

**Rôle : Senior Software Engineer - Java/J2EE**

**Contexte :** L'équipe BackOffice Société Générale TPS (Trade et Position Service) de 50 personnes (Paris et Bangalore) est un Datawarehouse qui reçoit des données de toutes les applications de Deal Processing de la banque SG. Dans l'équipe transverse Expertise Java de 4 personnes (au sein de TPS) en mode Agile Scrum, conception et développement des couches d'insertion et restitution et une gestion en temps réel des flux de données sur plusieurs projets : DataFlow, Data Quality, MIFID2...

Contextes projets fortement internationaux : travail avec l'offshore (l'équipe Bangalore - Inde), les clients répartis à travers le monde (Londres, Chicago, Luxembourg...) : IT ou métiers (Back/Middle Office, Règlementaire)

**Mission :**

- Conception et développement en Java de composants d'Apache Nifi.
- Conception et développement de Batches et Webservices REST (client et serveur)
- Développement des bases de données PL/SQL sur Oracle Exadata
- Recherche et proposition de solutions: Data Flow, Monitoring, Sécurité, OAuth 2.0...
- Documentation technique (en français et anglais)
- Coaching, référent technique auprès des juniors
- Maintenance et développement des évolutions de projets
- Support technique, support client
- Mise en production

**Environnement technique :**

Langages :	Java, Java EE, PL/SQL, Script Shell
Framework :	Spring Boot, JDBC, Webservice REST, Apache Nifi
Bases de données :	Oracle Exadata
Systèmes :	Windows 7, Red Hat
Outils :	Eclipse, Git, Jira
Intégration continue :	Git, Maven, Nexus, Jenkins, DeployIT Xebia.

### IDOINE CONSEIL, Avril 2014 à Juin 2017

---

**Rôle : Ingénieur d'études et développement confirmé Java/JEE**

**Contexte :** Au sein d'une équipe de 5 personnes travaillant en mode agile, conception et développement d'une application entreprise CRM (SaaS) permettant de gérer la relation client par multi-canal : internet, courrier ou téléphone en utilisant les technologies Java/JEE et intégrée avec les systèmes d'informations des clients.

**Clients :** Les banques : NATIXIS, LCL, Caisse de Dépôt, BMCE. Les organisations gouvernementales françaises : Chambres de commerce et d'industrie (CCI), Le Ministère de l'écologie, OPCA, CNIL.

**Mission :**

- Développement de différentes versions de l'application en Java/JEE, Struts 2, Play, Spring, JSF
- Conception des bases de données de l'application
- Optimisation des performances (PL/SQL, Cache distribué, Apache Solr)
- Recherche et proposition des solutions pour : Signature électronique, Cluster load-balancing, Solution de paiement en ligne
- Conception technique détaillée
- Tests unitaire et recette production
- Référent technique auprès des juniors
- Documentation technique (en français et anglais)
- Maintenance et développement des évolutions des anciennes versions du produit

**Environnement technique :**

Langages :	Java, Java EE, PL/SQL, JavaScript
Bases de données :	PostgreSQL, Oracle 12, MS Sql Server 2005/2008
Systèmes :	Windows 7, Red Hat
Framework :	Spring, Play, Struts, JSF, Hibernate, JPA, JQuery, Webservice, Apache Solr
Outils :	Eclipse, SVN, Git, Maven, Mantis, SoapUI

## EPIGONE - La Banque Barclays, Mars 2013 à Janvier 2014

---

**Rôle : Ingénieur étude et développement JAVA/JEE**

**Contexte :** Une application web (un workflow) permettant d'automatiser le processus des saisies bancaires pour les collaborateurs de la banque Barclays, traitement des opérations bancaires et service de gestion de la relation client.

**Mission :**

- Conception des bases de données de l'application
- Analyse des processus de traitement des opérations bancaires
- Conception et développement de module métier
- Documentation technique en anglais
- Mise en production, tests unitaire et recette

**Environnement technique :**

Langages :	Java, Java EE, PL/SQL, JavaScript, Bash
Bases de données :	Oracle
Systèmes :	Windows 7, RedHat
Framework :	Struts 2, Spring, Hibernate, Apache Tiles, JQuery
Outils :	Eclipse, SVN, Maven, IBM RAD
Serveur web :	Websphere

## Traveldoo – Expedia Group, Avril 2012 à Novembre 2012

---

**Rôle : Stage de fin d'études – Ingénieur d'études et développement Java/JEE**

**Contexte :** Développement d'un système de réservation de voyage en ligne avec différents modules : réservation d'hôtel, taxis, train, avion.

**Mission :**

- Conception et développement d'un module de réservation d'hôtels
- Réalisation des Web Service côté client
- Test unitaire, recette, production
- Contacts avec les partenaires dans le domaine voyages, comme SNCF, EuroCar ou AirFrance
- Documentation technique (en anglais)

**Environnement technique :**

Langages :	Java EE, JSP, Servlet
Bases de données :	MySQL
Systèmes :	Windows 7
Framework :	Hibernate, JQuery, JUnit, Web Service Axis
Outils :	Eclipse, SVN, Maven, Apache Tomcat, SOAP UI

## PENTALOG, Septembre 2010 à Septembre 2011

---

**Rôle : Alternance / Ingénieur d'études et développement JAVA/JEE**

**Contexte :** Développement d'une application web de gestion des procédures de recrutement de la société Pentlalog et intégration de services Google.

**Mission :**

- Analyse et développement des modules du workflow de recrutement
- Recherche et intégration de services Google (Mail, Calendar, Drive)
- Contacts anglophones avec le client international

**Environnement technique :**

Langages :	Java, Java EE, PL/SQL, Bash
Bases de données :	Oracle
Systèmes :	Windows 7, Linux Fedora
Framework :	WebService, JSF, JSP, Quartz
Outils :	Eclipse, SVN, Maven, SOAP UI
Serveur web :	JBoss EAP
ETL ESB :	Talend, Bonita