

**Stéphane ARNAULT**  
16 rue Marcelin Berthelot  
93700 Drancy

☎ : 06.88.32.34.28  
stephane.arnault@gmx.fr

33 ans  
Permis A et B



**Consultant indépendant - 9 ans d'expérience**  
**Chef de projet technique / Développeur / Formateur sur Java - Java EE**  
**Disponible le 1er Décembre 2015**

## **FORMATION INITIALE**

---

|      |  |
|------|--|
| 2006 | Diplôme Supinfo (ingénieur Bac+5, CNCP niveau 1) |
| 2003 | DUT informatique                                 |
| 2001 | Bac Scientifique                                 |

## **DOMAINE DE COMPETENCE**

---

### **Compétences techniques**

- Langages Java EE/SE (Certification SCJP), php, javascript, SQL
- Frameworks AngularJS, JSF, Struts, hibernate, Spring, JUnit, JQuery
- SOA EJB 2 et 3, Webservices, Rest
- Tests JUnit, Selenium, HTMLUnit, QualityCenter, Jira
- Serveurs Websphere, Weblogic, Tomcat
- Modélisation UML (RSM, Magic draw), Merise
- SGBD Oracle, SQL, Contexte transactionnel
- Progiciels RAD, Workshop, Eclipse, SVN, Dimension

### **Niveaux d'Intervention et méthodologies**

- Gestion de projets / Lead technique
- Assistance au pilotage TMA
- Rédaction des exigences, Spécification et Conception
  - Expertise / validation technique/ Validation des chiffrages
  - Recette des livrables
- Analyse Développement
- Formateur UML et Java
- Mise en place de l'intégration continue
  - Installation/paramétrage Hudson/Jenkins/Sonar
  - Mise en place de Maven/Ant/Batch/Sonar et suivi des indicateurs
- Anglais : lu, parlé, écrit (TOEIC 700)

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

---

*Juillet Aout 2015*

*BNPP*

**Environnement** Tomcat/Windows/linux  
**Outils** Jenkins, Ant, Maven, Sonar, script bash, batch windows  
**Description** Mise en place d'une plateforme d'intégration continue basée sur Jenkins, maven, ant, sonar, scripts shell. Automatisation de la compilation et du déploiement de programmes Powerbuilder, c/c++, Java, procédure stockées transactSQL. Encadrement d'un stagiaire qui a développé une passerelle pour déployer les fichiers SQL sur base oracle.

*2014 – 2015*

*Société générale*

**Chef de projet Java/Java EE**

**Environnement** Websphere, RAD, DB2, services Cobol  
**Frameworks** JSF, Hibernate, JQuery, Webservices, AngularJS, HTML5  
**Description** Chef de projet et développement pour les application WPS et WPG pour le service des restitutions des moyens de paiement. Il s'agit d'IHM qui réalise le paramétrage des demandes de restitutions faites par les clients de la société générale.

**Réalisation**

- Pilotage des évolutions, chiffrages et plannings
- Migration et maintenance des webservices
- Maintenance évolutive des applications
- interfaçage avec les services cobol
- Migration d'applications cobol vers Java
- Migration front-end JSF vers Webservice, html5 et angularJS (2 mois)

*2011 – 2014*

*BNPP*

**Expertise Java/Java EE**

**Environnement** Websphere, RAD, Oracle ( développement windows 7, intégration Unix).  
**Frameworks** Struts, hibernate, JDBC, Spring, Swing, JUnit, Selenium  
**Description** Responsable technique des webapp PortailALM, Carthage et iTCI  
Assistance au pilotage de la TMA

**FONCTIONNEL**

- Carthage Referentiel des taux de l'ALM, alimenté auprès de sources telles que les banques centrales. Fourni IHM et services de restitution.
- PortailALM IHM de gestion de l'ALM (Asset/Liability Management), permet de paramétrer et de déclencher les calculs liés au collateral
- iTCI IHM et Moteur de calcul des taux de cession internes

**Réalisation**

- Développement des évolutions urgentes et/ou critiques
- Monté de version Websphere 6 vers 7
- Spécification / recette / pilotage de ces trois applications pour la TMA
- Validation technique des évolutions TMA, gestion des branches et des merges
- Mise en place et suivi de l'industrialisation et de la qualité : mavenisation des projets, intégration continue sous hudson, indicateurs de qualité avec Sonar, tests automatisés avec Selenium, tests unitaires JUnit (mocked avec Spring)

**2006 - 2011**

**COFACE**

### Etude et développement

**Environnement** Java EE, Eclipse, Workshop, Jsp, Taglib, javascript, Xml, Oracle, JMS  
**Frameworks** Beehive, Toplink, EJB 2, JUnit, HtmlUnit  
**Outils** Magic draw, together, QualityCenter, Cobertura, Ant

**Description** Analyste développeur sur deux composants de la solution Atlas

### Fonctionnel

- Application ATLAS Application au coeur du métier de la Coface dont le but est de paramétrer et arbitrer les décisions d'assurance crédit, ainsi que restituer les informations liées au risque des entreprises.
- RiskAgentView IHM de la solution
- Protection Factory Composant interne à la solution Atlas qui s'assure de la cohérence des concepts métiers tels que les requetes d'assurance credit ou la réponse associée.

### Réalisation

- RiskAgentView: Initialisation du projet et développements jusqu'à la mise en production
- Protection Factory: maintenance évolutive sur le composant

### *Expériences transverse par intermittence*

#### Formation

- UML et Java
- Pour Orsys et Alti

#### Developpement Android

- Endroid multi cloud: application de chiffrage AED 256 sur les clouds dropbox, webdav, FTP, SFTP, Samba
- Domoticz widget widget pour piloter le serveur domotique Domoticz

## FORMATION

---

***Formation professionnelle***

**2012**            Spring (5 jours)

**2007**            Weblogic, Workshop