Alexis Paris

Développeur logiciel

titulaire d'un PRT en génie

78 rue sainte Hélène F-57700 Hayange $(+33)6 \ 60 \ 48 \ 24 \ 26$ \bowtie alexis.paris@blackdog-project.org

Je souhaite continuer de diversifier et d'améliorer mes connaissances en développement informatique tout en apportant l'expérience acquise au cours de ces 12 dernières années dans divers domaines et technologies.

Expériences professionnelles

Neopixl groupe Smile

Depuis déc. Frontend developer.

2015 Développement de l'application web Living In Place pour Tarkett.

Développement du backend. Développement de l'application Android associée.

AngularJS, Grunt, Bower, Bootstrap, Spring boot, DynamoDB, Android, Apiary, REST, Git, Sourcetree, Android studio.

Avril 2016 **Developer**.

Mise en place d'une procédure de migration d'une application Parse vers un serveur parse dédié.

Développement d'un module node pour migrer les fichiers.

Parse server, MongoDB, node.js.

Depuis sept. Backend & Frontend developer.

2015 Développement d'une solution de monitoring pour l'API REST de <u>Tango</u>.

AngularJS, JHipster, Spring-boot, ChartJS, REST, Git, Sourcetree.

Frontend developer.

Développement d'une application web pour <u>CMG</u> en interaction avec une application <u>Parse</u>. *Meteor, Parse, REST, Bootstrap, Git, confluence.*

Backend & Frontend developer.

Maintenance d'une plateforme de notifications Push PushPixl.

AngularJS, Spring-boot, REST, Git, confluence.

Champ Cargosystems

Juil. 2014 - **Software engineer**, Open cargo platform.

Aout 2015 Développement d'une plateforme applicative.

Mise en place d'une solution d'indexation inspirée de spring-data.

Développement du Framework UI.

CQRS, Event Driven Programming, Apache Karaf, Vaadin, Elasticsearch, OSGi, Git, Sourcetree, Jira, Scrum, sonar, confluence.

Cetrel Securities

Sept. 2013 - **Team leader (10 mois)**.

Juin 2014

- Développement d'une application Web GWT permettant la validation des prix de référence d'instruments financiers à partir des données de différents fournisseurs (SIX Telekurs, Reuters, Bloomberg).

- Implémentation d'exports des données SIX Telekurs.
- Développement d'une application Web GWT permettant de gérer les droits d'accès aux différents produits.
- Développement d'outils génériques pour l'equipe support pour l'export/import de tables d'une base de données ◀▶ fichiers csv ou xml.
- Référent technique de l'équipe de développement.
- Veille technologique et mise en place d'un processus d'industrialisation logicielle.

Apache Tomcat 6, GWT 2, Spring, Spring-security, Spring-web-service, SOAP Web services, jOOQ, HTML, CSS, **Twitter Bootstrap**, Web services securisés (SSL), Args4J, Oracle 11, PL/SQL, JUnit, dbUnit, Mockito, Subversion.

CTG Luxembourg PSF

- Avril 2013 **Team leader (5 mois)**, Administration des contributions directes au Luxembourg, Direch.
- Aout. 2013 Développement d'une application web pour la saisie des déclarations des sociétés.

 *Websphere 7 & RAD7.5, SOAP Web services, Struts 2, JPA, HTML, CSS, Twitter Bootstrap, Javascript, JQuery, IBM DB2, Git.
- Juin 2012 **Software architect (4 mois)**, CTIE.
- Sept. 2012 Architecture d'une solution web générique utilisée comme base aux projets Web CTIE :
 - Mise en place d'éléments facilitant la mise au point de tests fonctionnels
 - Mise en place d'une validation JSR303 (Hibernate validator)
 - Mise en place de protections pour la sécurité du système
 - Développement d'une partie "administration des listes de choix" générique
 - Mise en place d'une API permettant la création dynamique de requêtes JPQL
 - Développement d'un système de génération de documents Office docx & xlsx

Struts 2, Arquillian, JUnit, DBUnit, JPA, Apache POI, Hudson, Sonar, Maven 2, Git.

Mai 2012 **Software engineer (1 semaine)**, projet interne, IDC Timer.

Analyse, développement, tests & mise en production d'une solution permettant de collecter les temps d'interventions des agents HelpDesk CTG en vue d'une analyse statistique.

HTML5, CSS3, Javascript, Node.js, MongoDB, architecture REST, JQuery, JQuery UI, Mustache, Git

Avril 2012 **Software engineer (4 semaines)**, projet interne, Connect to grow.

Développement d'un site web, dans le cadre de la campagne de recrutement CTG, intégrant du contenu des réseaux sociaux **Twitter**, **Facebook & LinkedIn**.

JQuery mobile, JSONP, HTML, CSS, Javascript, JQuery, Git.

- Oct. 2011 **Software engineer (9 mois)**, projet interne, Psymap.
- Juin. 2012 Développement d'une application web permettant de gérer les relations clientèle en fonction de la méthodologie MBTI.

C#, .Net, MVC, Razor, IIS, Enterprise Library, Visual studio, HTML, CSS, Javascript, JQuery, **Foundation**, SQL Server, Team Foundation Server.

- Oct. 2011 Fev. Software engineer (5 mois), Ministère des affaires étrangères au Luxembourg, Aeimm.
 - 2012 Maintenance évolutive d'une application web permettant le suivi de la délivrance de titres de séjour. *Websphere 7. & RAD7.5, SOAP Web services, Struts 2, JPA, HTML, CSS, Javascript, JQuery, IBM DB2, SVN.*
 - Sept. 2008 Software engineer (3 ans), Ministère de la justice au Luxembourg, Jucha.

sept. 2011 Développement d'une application client lourd pour la gestion d'affaires judiciaires. Interconnexion du système de gestion des casiers judiciaires avec le réseau européen. Développements systèmes, interfaces de saisie de données et génération de statistiques.

Maintenance de l'application, migration RAD7.0 ▶RAD7.5 & EJB2 ▶EJB3.

Mise en place d'outils d'intégration continue (Hudson, Sonar).

EJB 3.0, JPA (OpenJPA), Java 6.0, java web start, Websphere 6.0 & 7.0, RAD7.5, JAX-WS, JUnit, Eclipse 3.4, OSGi, SWT, Freemarker, TDD, Scrum, IBM DB2, Maven 2, SVN, iText (PDF generation)

Infass Systèmes

Nov. 2004 - Ingénieur étude et développement (3 ans et demi), Montgeron (Essone).

sept. 2008 Intégré à une équipe d'ingénieurs participant à la conception d'une plateforme logicielle J2EE et au développement de progiciels pour des clients des secteurs de l'assurance (Siaci), du transport et du travail temporaire.

Développements système (interface utilisateur, persistence, outils d'administration, ...) et métier (création de programmes de saisie de données, reporting, ...).

Prise en charge d'une partie de la maintenance et du suivi clientèle.

J2EE (EJB 2), JOnAS, DB2, Swing, JUnit, Java web start, Xslt, Apache Fop, Apache Ant, CVS.

Compétences

Langages Java / J2EE(EJB 3), Groovy, Scala, Javascript, Html, Css, C#, SQL, PL/SQL, Bash, XML, Python, Ada, Latex.

Serveurs Glassfish, IBM Websphere 6.0 & 7.0, Tomcat, Apache Karaf, JOnAS.

Base de données Oracle database 11, PostgreSQL, IBM DB2v9, Elasticsearch, SQL Server, MongoDB, Derby, MySQL.

Framework, API GWT 2.5.1, Grails, Play!, Node.js, Vaadin, JPA, Spring, Spring security, Spring Web Service, JUnit, Mockito, dbUnit, OSGi, Google Guava, jOOQ, Bean Validation JSR303, Args4J, Twitter Bootstrap,

Foundation.

son), Sonar, Gimp, ArgoUML, Jira, Confluence, SourceTree.

Patterns CQRS, Event Driven Programming.

Versioning Git, Subversion, CVS, TFS.

Environnements Unix / Linux (Ubuntu 8.10, Fedora 6, FreeBSD, Red hat enterprise, Mandrake), Mac OS X, Windows

(XP, Vista, 7).

Langues

Français langue maternelle.

Anglais Compétences professionnelles.

Allemand Débutant.

Cursus

2001–2004 Cycle ingénieur "Automatique - Electronique - Informatique", INSA, Toulouse.

Diplômé en spécialisation Réseaux et télécommunications.

1999–2001 Classes préparatoires aux grandes écoles MPSI/PSI, Lycées Clémenceau/Roosevelt, Reims.

Formation

2014 Scrum master, ScrumAlliance, Certificat.

2013 Functional Programming Principles in Scala, sur Coursera.org, Certificat.

2013 **3 jours "Développer en PL/SQL"**, organisée par Orsys.

2011 **2 jours "Introduction à la banque et aux fonds d'investissements"**, organisée par Get Training.

2011 **3 jours "Dojo Toolkit, applications Ajax/RIA en JavaScript"**, organisée par Orsys.

2009 et 2010 **Devoxx**, participation aux 3 journées de conférences, www.devoxx.com.

Depuis 2010 Yajug, www.yajug.org.

Réalisations personnelles

Linkguardian En cours. Application web permettant la gestion online de bookmarks et le partage facilité de

liens sur Twitter. Accessible sur linkguardian.io

Jhipster, material design, Bootstrap, Spring, Google URL Shortener service, CSS3, PostgreSQL, Git, VPS.

G7 (2012) www.blackdog-project.org/g7 : **Google Calendar Extended Tools** : outils "client side" pour la gestion d'agendas Google Calendar.

HTML5, CSS3, JQuery, JQueryUI, Google Javascript APIs, Kendo UI, 960 grid, OAuth, Git.

Site web www.blackdog-project.org.

HTML5, Javascript, CSS3, JQuery, Knockout.

Blackdog (2008) http://blackdog.blackdog-project.org: Lecteur gestionnaire audio modulaire open source.

Java 6, Hibernate, Swing, SwingX, JUnit, Subversion, Log4j, Maven 2, SVN.

Awl (2008) http://awl.blackdog-project.org : API Java open source pour la création d'assistants graphiques (wizards) en Swing.

Centres d'intérêt

Sport (jogging), musique, bricolage.