Alexis Paris

Développeur logiciel

78 rue sainte Hélène F-57700 Hayange ⊠ alexis.paris@blackdog-project.org 34 ans, français, pacsé, 2 enfants.



Expériences professionnelles Neopixl

Depuis déc. Frontend developer.

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

AngularJS, Grunt, Bower, Bootstrap, Apiary, REST, Git, Sourcetree.

Depuis sept. Backend & Frontend developer.

2015 Développement d'une solution de monitoring pour l'API REST de Tango.

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

Frontend developer.

Développement d'une application web pour <u>CMG</u> en interaction avec une base de donnés PARSE.

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 références 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, <u>Twitter Bootstrap</u>, Web services securisés (SSL), Args4J, Oracle 11, PL/SQL, JUnit, dbUnit, Mockito, Subversion.

CTG Luxembourg PSF

Avril 2013 - **Team leader (5 mois)**, Administrations des contributions directes au Luxembourg, Direch.

Aout. 2013 Développement d'une application web pour la saisie de 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 protection 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, <u>Foundation</u>, 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 la suivi de la délivrances 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 études et développements (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 systèmes (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.

EDI & Outils Eclipse, IntelliJ IDEA, Netbeans, IBM RAD 7.5, Visual Studio, Maven 2, Ant, JProfiler, Jenkins (Hudson), 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 Formation de 3 jours "Développer en PL/SQL", organisée par Orsys.

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

2011 Formation de 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

Link Guardian Modification en cours

Modification en cours pour le déployer sur le cloud Amazon. Application web permettant la **gestion** online de bookmarks et le partage facilité de liens sur Twitter. Déployé sur le cloud de Red Hat Openshift.

Cloud, Grails, Groovy, Spring, Spring security, Twitter Bootstrap, Google URL Shortener service, JQuery, CSS3, Git.

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.

Personal website www.blackdog-project.org.

HTML5, Javascript, CSS3, JQuery, Knockout.

 $Blackdog~\ (2008)~~http://www.blackdog-project.org/blackdog/~:~Lecteur~gestion naire~audio~modulaire~open~source.$

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

Awl (2008) <u>awl-wizard.sourceforge.net</u>: API Java open source pour la création d'assistants graphiques (wizards) en Swing.

Centres d'intérêt

Sport (jogging), musique, bricolage.