

Your Partner in Engineering Software Development IT Consulting Services

Contact infos : Xavier Laignel Mob +352 661 77 77 65 email : xavier.laignel@ekxel.com website : <http://www.ekxel.com>

CV LF EKXEL IT Services **Ing Dev Senior FullStack Java J2EE** avec 10 ans + d'expérience dans la fonction

Langages : Jee, Javascript, Android, Html5 ,Css, Xml, Php, Flex

Framework: AngularJs, Ionic//Cordova/Phonegap, libGDX(framework Android), Hibernate, Spring, Struts,

Logiciels : Atom, Android Developer Tools, Eclipse, Xcode

Systèmes : Windows (Vista, XP), Linux (CentOs only SSH), Mac OSX

Méthodologie : UML, Merise, SCRUM

Base de données : Oracle 10g, Sqldveloper, PostGreSql, Mysql, Derby,, SQL Server

Outils : NPM, Bower, Grunt, Git, OSGI(Karaf), Maven 2 , Ant , Junit 4, ActiveMq, Visual Paradigme, TOAD Oracle/mysql , ArgoUml, CVS, Subversion, SVN, Eclipse, Talend, Mantis

Serveurs : Jboss 8 (wildfy), Aerogear, Tomcat, Jetty, JBOSS AS6, GlassFish, Websphere, Apache

Connaissance métier dans les applicatifs de gestion/e-commerce électronique/sécurité civile, domaine, transport, bancaire/cartographie/retraites/reporting (décisionnel) /serious games/Applications mobiles

LANGUES

Langues : Français, anglais, et Italien technique (lu, écrit)

ETUDES ET FORMATIONS

2005 Master (DESS) en Système d'Information Multimédia à l'Université d'Amiens (**Miage**)

2004 Maîtrise en science de l'information et de la communication. Université Nanterre (92)

2003 Licence « Concepteur multimédia » .Université de Nanterre (92)

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

03/2016– CE JOUR

Juste Albert – Projet : « ENKELL » (application IOS/Android de personnalisation produit)

Application permettant la personnalisation et la commande de produit de l'entreprise ENKELL.

Architecte et leader technique (équipe 5 personnes)

Ingénieur, Etude et Développement Fullstack

Analyse et conception du périmètre fonctionnel , modélisation UML, développement, test, mise en production sur le Google Play et App Store

- Rédaction des spécifications
- architecture technique et applicative
- développement
- tests sur plusieurs devices
- publication sur le Google play et App store

Langage : **AngularJs/** Ionic /Cordova

API : Ionic Gesture, Camera plugin, Social Network plugin

TOOLS : *Ionic CLI, Node/express, Atom, Xcode, Android studio, Git*

10/2014– 3/2016

SISE FRANCE – Projet : « Pflaut » (Directive européenne pour les centres d'appel d'urgence des Pompiers et Samu)

Application permettant la réception et la géolocalisation des appels d'urgence. Création de web-services SOAP SSL (client Pull et server PUSH) sur une **architecture JEE**

Architecte et leader technique (équipe 10 personnes)

Ingénieur, **Etude et Développement Fullstack**

Développement, installation server , Tuning SSL

- Développement et mise en production des web services SOAP /SSL sur un Linux
- Tuning (SSL) du server Tomcat et mise en production
- Création de script Batch pour l'automatisation du process de création des différents certificats SSL (Open SSL, Keytool)
- test opérateur (Orange,SFR etc ...)
- formation de l'ensemble de l'équipe technique sur les problématiques SSL

Environnement : Tomcat 7 sur Linux

Langage : JEE, SOAP

API : JSSE (Java Secure Socket Extension), Spring-WS

TOOLS :Open SSL, Keytool,Wireshark, Eclipse

SISE FRANCE – Projet : « Aerogear/Smartemis » (Installation ,tuning et mise en production d'un server de push de notifications pour les Pompiers sur un server JBOSS 8)

Application permettant l'unification ,la création et l'envoi de notification sur les devices mobiles (ios/Android).

Architecte et leader technique (équipe 10 personnes)

Ingénieur, Etude et Développement Fullstack

Développement, installation server , Tuning JBOSS 8

- Installation et mise en production du server de PUSH Aerogear sur un Jboss 8 sur un Linux
- Tuning du JBOSS 8 vers un Oracle 10 (Pool de connexion)
- test vers GCM et APM

Environnement : JBOS 8 (Wilfly) sur Linux

Langage : JEE

API : Aerogear-unifiedpush-java-client

TOOLS : Aerogear, Eclipse

11/2013 – 09/2014

WINPAY – Projet : « J'y suis » (application Android de Geofencing)

Application permettant la localisation de l'utilisateur sur des régions bien précises et l'alerte de ses contacts par SMS lorsqu'il rentre ou sort de ces régions.

Ingénieur, Etude et Développement, fonctionnel Conception du périmètre fonctionnel, modélisation UML, développement, test, mise en production sur le Google Play

- Rédaction des spécifications
- architecture technique et applicatifs
- développement
- test sur plusieurs devices (Mocks Geofence et « in situ »)
- publication sur le Google play
- mise en place de l'achat « In App »

Environnement : ANDROID Développement TOOL

Langage : ANDROID

API Android: Android Location API, Android Geofence API, Android In-app Billing API, Android Interface Definition Language

TOOLS : CRASHLITICS (service Tweeter de reporting de crash et ANR pour appareils mobiles)

WINPAY – Projet : « Dirty Bird » (game Android)

Un jeu Android (clone de Flappy Bird) pour la sensibilisation des plus jeunes (7 -15 ans) aux méfaits de la cigarette , de l'alcool, et des drogues.

Environnement : ANDROID Développement TOOL

Langage : ANDROID

API Android :Google Play service

Framework : Libgdx ,RoboVM (portage automatique vers IOS)

Tools : 9-Patch, [Hiero](#).

09/2013 – 10/2013

DIJINEXT – Projet : i2v (RATP, METRO parisien)

Ingénieur, Etude et Développement, fonctionnel TMA et évolutions de l'application: **i2v** (Informations voyageurs pour la RATP et le Métro parisien).

- TMA de l'application
- corrections sur l'applicatif JMS (activeMq)
- modélisation Uml pour un projet d'évolution de supervision JMX

Environnement : **OSGI (Karaf)**, Jetty, Postgresql, CVS, Mantis, Hudson, Eclipse

Langage : J2EE, SPRING, Hibernate(JPA 2), JavaScript, MAVEN, TILE, ANT, HTML, XML(DOM), XSL, CSS,

01/2013 – 6/2013

FPG mobile - Projet : In My Mood

Développement d'un projet utilisant la technologie Phonegap (cordova-1.6.0.js). Cette application de charting ,permettant aux utilisateurs d'analyser en temps réel leur humeur.

- Mise en place sur Android, Blackberry,Window phone
- création des pages avec JQuery mobile/css3/html5
- optimisation multi-ecran (Responsive web design : media queries)
- développement des scripts Javascript (algorithmes d'analyse des datas/points chauds).
- développement des scripts Sql sur Api Phonegap et spécifications W3C Web SQL Database (sqlLite)
- Charting avec la library Flot
- Test et debug sur Ripple
- compilation native avec PhoneGap Build pour IOS, Android, Blackberry,
- Window phone,Bada, webOs,Symbian
- création et mise en place d'un mini-site promotionnel
- gestion d'un server dédié sous CentOs

Environnement : Aptana,Chrome dev,FLOT

Langage, Phonegap API,Android,Jqueryy mobile,Sql,Ripple

07/2012 – 12/2012

MINISTERE DE LE DEFENSE – Projet ePMI

Ingénieur, Etude et Développement

Ma mission a consisté à développer les évolutions de l'application: ePMI (Pension militaire des invalides). Développement d'évolutions de la gestion des dossiers de demande de pensions de militaires

- Développement des actions STRUTS 1
- Développement des EJB 3 « entities » JPA
- Mise à jour des tables MYSQL adéquates
- Développement des EJB 3
- Développement des JSP
- Evolution d'un module Javascript de navigation pour l'ensemble de l'application
- Mise au point de fragment TILE

Environnement : Jboss, Eclipse, MYSQL, Talend, CVS, Mantis

Langage : J2EE, Struts, JavaScript, EJB3, JSP, TILE, ANT, HTML, XML(DOM), XSL, CSS, Hibernate.

06/2012 – 07/2012

**Vialtis expert en services routiers et leader en réduction de coûts
Ingénieur, Etude et Développement**

Ma mission a consisté à décompiler un binaire afin de retrouver le code source qui avait été perdu par la société ainsi qu'à débbugger certaines fonctionnalités de cette application d'estimation de coût et de TVA pour les commerciaux de la société.

- Décompilation du swf
- Reconstruction du code source originel
- Débug et évolution
- Intégration sur la plateforme J2EE
- Test
- Mise en production sur architecture EB3,Jboss,Postgress

Environnement : Postgress,JBoss

Langage ,J2EE, FLEX

Protocols: LDAP

05/2012 – 07/2012

**Gowex opérateur de WIFI
Ingénieur, Etude et Développement**

Ma mission a consisté à développer une extension Firefox et CHROME permettant aux utilisateurs de se connecter sur le réseau wifi de Gowex ,de se géolocaliser,de découvrir les différents hotspots services et tarif de Gowex via des web-services REST

- Développement sur la base de « Addon SDK » de Firefox
- Développement du code html / jQuery /Javascript
- Echanges avec les services web en REST
- Intégration des visuels
- Test sur router fournis par Gowex
- Création de l'extension sous forme d'archive XPI

Environnement : « Addon SDK builder »

Langage : API de « Addon SDK », html 5, jquery, JavaScripts

Protocols WIFI : wispr, radius

03/2012 – 05/2012

SUD FINANCE CONSEIL

Ingénieur, Etude et Développement

Ma mission a consisté à développer une application tactile permettant la création de dossier client pour la gestion de patrimoine sur une tablette Galaxy Tab 10.

- conseil sur la technologie Android
- Développement du code /architecture
- Création de l'exécutable pour ANDROID portage vers IOS avec re-factor du code via Phonegap

Environnement : Tablette Galaxy Tab,S3 sous Android

Langage : Android , html 5 , jquery mobile, javascript, charting en javascript

08/2011 – 02/2012

MINISTERE DE LA DEFENSE – Projet Multitouch /

Ingénieur, Etude et Développement

Ma mission a consisté à développer une application tactile permettant la visualisation de données d'armement et de munitions ainsi que son utilisation sur un écran tactile SAMSUNG Multitouch.

- Développement du code AIR
- Développement du code AS3 /FLEX
- Création de l'exécutable
- Veille sur les technologies tactiles

SPIR COMMUNICATION (Aix en Provence)

Ingénieur, Etude et Développement

Ma mission a consisté à développer les évolutions de l'espace privé des clients de l'offre LOGIC-IMMO dans le but de l'adapter au nouveau service « APPLICATION IPHONE »

- Développement des modules applicatifs J2EE (EJB 3)
- Intervention sur la configuration du contexte SPRING
- Développement de procédures stockées PL /.SQL
- Mapping entitie / object FLEX sur Blazed

05/2011 - 07/2011

HSBC MONACO

Ingénieur Etude et Développement

Ma mission a consisté à intégrer un composant de charting en FLEX permettant la visualisation temps réel de plusieurs instruments financiers pour les Traders.

- Intégration, personnalisation et couplage d'un composant de Charting sur plusieurs vues de l'application avec des Web services
- Récupération et affichage des données via les différentes méthodes de l'API
- Création d'un script ANT dans le but de récupérer l'ensemble des schémas XML nécessaires à la création des artefacts du web-services coté application (client)

Environnement : WebSphere, RAD, DB2

Langage : AS3, FLEX, Spring, Hibernate, Blazeds, Java/J2ee, EJB

03/2011 - 04/2011

BOURSE DU TEXTILE

Ma mission a consisté à développer les interfaces utilisateur pour une place de marché

des professionnels de l'habillement ainsi que le développement et l'évolution d'outils de reporting et de charting FLEX

- charting FLEX
- évolution des scripts J2EE pour la gestion des utilisateurs
- TMA J2ee
- évolution en AS3 de l'espace client
- personnalisation et évolution des composants de charting en vue de l'affichage de nouvelles données de reporting

10/2010 - 02/2011

THE WORLS IS A MIX

Ma mission a consisté à développer les évolutions d'une carte interactive permettant la visualisation sur plusieurs niveaux de zoom de données complexes du domaine musical.

- Ré-architecture de l'application FLEX

Environnement : Apache, MYSQL

Langage : AS3, FLEX, PHP 5, JavaScript



11/2009 - 06/2010

GRAPHITO

Ma mission a consisté à développer des "Serious Game" et des outils de reporting dans le domaine de l'hygiène et de la sécurité en entreprise

- Evolution et développement de Serious Game en AS3:/AS2
- Evolution des scripts PHP pour la gestion des utilisateurs
- Création des scripts PHP pour la persistance des données utiles aux reportings
- Création d'un outil de reporting en AS3 pour le compte de GRDF
- Modélisation et création des algorithmiques nécessaires au reporting
- Création du code pour une boutique en ligne très personnalisée (sans CMS)

Environnement : Apache, MYSQL

Langage : AS3, FLEX, PHP 5, JavaScript

10/2006 - 11/2009

Développeur

Développement d'application de type RIA JimiisHappy.com

- Optimisation des requêtes Jpa
- Développement du front-end en Flex/Javascript
- Développement de script (ant)
- mise en production sur Jboss (apache en front)
- gestion sur server dédié (SSH sur CentOS)
- Optimisation du JBOSS pour la production
- Maintenance et évolution
- intégration sur Facebook de l'application Flex

Environnement : J2ee, JBOSS, Postgresql, ANT

Langage : JAVA,AS3, FLEX, JavaScript

Spécification et Développement de l'application de type RIA « The world is a mix » pour la société TWIAM

- Définition du périmètre fonctionnel
- maquetage et mise en place de l'architecture Php/ZEND
- assistance au lancement du projet.

Environnement : Apache, MYSQL

Langage : AS3, FLEX, PHP 5, JavaScript

