

## CV AF EKXEL IT Services Dev Java JEE Angular JS

### Formations

#### Ecole d'Ingénieur en Informatique 3iL à Rodez

2011-2014 Ingénieur en Informatique Mention Bien Major  
TOEIC : 775 points

#### Lycée Pierre Mendès France à Epinal

2010-2011 Math Spé. ATS (Préparation Adaptation Technicien Supérieur)

#### Glyndŵr University à Wrexham (Pays de Galles/Wales)

Juillet 2010 Modelisation 3D, Video Game Development, British Culture

#### Lycée Fabert de Metz

Janvier 2008 Concours général des lycées en Génie Electronique  
Système de vidéosurveillance

#### Lycée Polyvalent Condorcet à Schoeneck

2008-2010 Brevet de Technicien Supérieur Informatique et Réseau pour  
l'Industrie et les Services Techniques

2007-2008 Baccalauréat Technologique Génie Electronique Mention Bien

2005-2006 Brevet d'Etude Professionnel Electronique

### Compétences

Langage C, C++, Java J2EE, Angular JS, PHP, HTML 5, CSS3, JavaScript

Serveur d'application JBoss, Tomcat, Glassfish

Système de gestion de base de données Oracle, MySQL, PostgreSQL

Système d'exploitation Linux (RedHat/CentOS, Debian/Mint)

### Expérience professionnelle

Depuis Sept 2016 proche aidant - accompagnement cancer

05/09/2012 – 26/08/2016 : Sogeti France à Blagnac : Développeur Java

- Travail au forfait : évolutions d'application pour le client Pierre Fabre

- Création d'applications en Java J2EE et déploiement sur serveur JBoss (déploiement d'EAR sur machine Linux), utilisation de bibliothèques Hibernate et Spring pour les applications web.

- Création de cycle de développement Maven

### Détails expérience et compétences JEE:

#### Jquerymobile (RIA), Openlayers, Hibernate, Spring

J'ai développé une application web permettant de tracer des trajets optimum et multimodaux entre un point géographique A et un point géographique B

Se basant sur une base de données des trajets des transports en commun de Toulouse (Metro, Tramway, Bus) offerte par Tisseo

L'application affiche la carte de Toulouse sur le téléphone portable et dessine le trajet

Le trajet est séparé dans ses différentes étapes

-partie piétonne

-partie tramway

-partie bus, etc...

L'application calcule les départs et arrivés des différents transports en commun et trouve des correspondances optimum

#### L'application utilise des webservices RESTful pour communiquer entre la partie cliente et le serveur JEE (JAX-RS)

De plus, l'application possède une partie covoiturage et permet dans un second temps aux usagers de l'application de pouvoir faire de partager des trajets en voiture.

Les trajets sont sauvegardés dans une base de données MySQL à l'aide de POJO et annotations Hibernate

Utilisation de Spring pour l'injection de dépendance (instances des différents singletons au démarrage de l'application)

### Détails expérience et compétences JEE/NodeJS - AngularJS, Maven

J'ai développé une application web WYSIWYG (what you see what you get)

C'est une application web qui permet de dessiner d'autres applications web

L'utilisateur dessine une application web en déplaçant différents widgets sur une page principale. Chaque widget (champ, formulaire, bouton) possède des propriétés et peuvent être liés entre eux

(champs => formulaire, bouton "envoyer" => formulaire, le formulaire relie les champs et le bouton envoyer)

De plus, les widgets implémentent du code métier par défaut (JEE/JSF) afin d'adopter un comportement basique et un fonctionnement direct.

Les codes implémentés peuvent être redéfinis depuis l'application de dessin.

Un bouton "générer" permet de générer toute l'application à l'aide d'un artifact Maven

-Génération du serveur JEE ou NodeJS

-Déploiement du serveur JEE/NodeJS

-Génération de l'application cliente AngularJS

-Génération et exécution des assertions JUnit

-Lancement de l'application

### Détails expérience et compétence PHP5

#### AJAX, ZendFramework (MVC)

C'est une application qui permet de répertorier des produits pharmaceutiques

Il s'agit avant tout d'une application monopage (Zend) mais qui possède tout de même des comportements JavaScript évolués (AJAX)

Au-delà d'une architecture MVC d'une application web standard

Lors de la consultation des produits pharmaceutiques, il existe un listing dont la pagination et la navigation sont effectués à l'aide de JavaScript et des webservices REST (développés en PHP avec des serialisations JSON)

Les produits pharmaceutiques sont paginés et affichés dynamiquement à l'aide de ces webservices

Visualisation dynamique des photos, des numéros de série, des informations technico marketing, etc