

Cyril Grandjean

(FR) +33 762739945

www.cyril-grandjean.fr

info@cyril-grandjean.fr

Date de naissance : 15/05/1989

Permis B



Objectifs

Ingénieur passionné de développement logiciel, j'aime développer des programmes dans de nombreux langages de programmation sur toutes les couches de l'architecture logiciel (Web, embarqué, mobile, backend). Je vous invite à consulter mon site internet pour plus d'information à propos de mes anciens projets.

Expérience professionnelle

Leader technique développements UI / Développeur full-stack à Planisware **Mai 2016 à maintenant**

Leader technique de la partie UI du logiciel de gestion de projets et portefeuilles Orchestra PPM. Migration de l'architecture web existante vers une architecture responsive VueJS, HTML5, CSS3. Développement de nouveaux modules. Mise en place d'une API REST. Développement d'une application mobile iOS et Android utilisant Apache Cordova. (Java, jsp, Ext-JS, VueJS, HTML5, CSS3, Maven, JBoss, JDBC, Hibernate, JUnit, Oracle DB Server, MSSQL, PostgreSQL, Javascript, Cordova, NodeJS)

Consultant Supralog pour Air France – Sophia Antipolis **Février 2014 à Mai 2016**

Développement de services REST pour le site internet et applications mobiles d'Air France. Après analyse du besoin business, développement de services REST personnalisés et adaptés au besoin du client web ou mobile. Ces services consomment des données provenant d'une base de données ou utilisent des web services du SI d'Air France. (Java, jsp, web services, Maven, Spring, EHCACHE, JDBC, Hibernate, REST, JSON, JUnit, Sonar, Oracle DB Server)

Consultant Ausy pour Amadeus SAS – Sophia Antipolis **Octobre 2012 à Janvier 2014**

Création d'interfaces web pour la réservation de vols pour les compagnies aériennes Lufthansa et Eva Air. Création d'un outil de détection automatique de régressions du système basé sur Selenium destiné à détecter et corriger les régressions avant la mise en production. (Java, jsp, jstl, Spring, JavaScript, JQuery, Selenium, Swing, Maven, Spring, Sonar, SQL Server)

Distrame SA – Troyes **Juillet 2010 à Septembre 2011**

Développement d'une application web Java qui mesure les consommations énergétiques (eau, gaz, électricité,...) d'un bâtiment sur un système embarqué. Cette application web utilise les framework Javascript Ext-JS et Highcharts pour l'affichage des données stockées sur le système embarqué. (Java, Ext-JS, JavaScript, Linux, Highcharts, MySQL)

Planet Bourgogne – Dijon **Août 2009 à Octobre 2009**

Modification du logiciel de gestion de projet, création d'un logiciel de suivi clientèle et participation aux projets de développement de la société. (PHP/MySQL, JavaScript)

Agora Immobilier – Troyes **Juillet 2008 à Juin 2011**

Création d'un site internet (www.agoraimmobilier.fr) et d'une interface web de gestion locative multi utilisateurs accessible au personnel de l'agence, propriétaires, locataires et comptable. (PHP/MySQL, JavaScript, Linux)

Formation et diplômes

MSc Software Engineering avec Distinction **2011-2012**

Prix du meilleur étudiant. Oxford Brookes University (www.brookes.ac.uk), Oxford

Expert en informatique et systèmes d'information **2007-2012**

Supinfo (www.supinfo.com), Troyes

Certifications

- Oracle Certified Associate, Java SE 7 Programmer (1Z0-803 - Java SE 7 Programmer I)
- 1Z0-007 Introduction to Oracle9i SQL

Compétences

- **Langages:** Java, PHP, C# (.NET), Objectif C, JavaScript, Python, Ruby
- **Programmation Web:** VueJS, HTML5, CSS3, Ext-JS, JQuery, Highcharts, RDF, RDFS, OWL, NodeJS
- **Programmation mobile:** Apache Cordova, iOS, Android, Sencha Touch
- **Bases de données / Data stores:** MySQL, Microsoft SQL Server, Oracle, Jena data store (SPARQL), PostgreSQL
- **Management:** Gestion de projet à Distrame et Agora Immobilier ; gestion d'une équipe de 2 personnes à Distrame ; et organisation de sessions de formation à Distrame.

Livres

- Highcharts Starter publié chez Packt Publishing

Projets personnels

OpenTracks (www.opentracks.app)

Site web et application Android, iOS pour effectuer des activités en pleine nature (Randonnées pédestres, VTT, promenades, treks, trails...) (Javascript, NodeJS, VueJS, Cordova)

Projet DDBS Toolkit (www.ddbstoolkit.org)

Création d'un toolkit Java pour créer des applications distribuées en utilisant les techniques d'abstraction disponible en version open source. (Java, Swing, Maven, JDBC, MySQL, SQLite, SPARQL, Jgroups, SQLSpaces)

Site web personnel (www.cyril-grandjean.fr)

Création d'articles à propos des technologies logiciels et de mes anciens projets.

Langues

- **Français:** Langue maternelle
- **Anglais:** Lu, écrit, parlé. 780 pts au TOEIC. 1 année d'études à Oxford.

Centres d'intérêt

- Littérature, plongée, organisation de randonnée pédestre, VTT, photographie
- Concours en développement : 385^{ème} sur 4856 au Google Hashcode 2018
- Intervenant Java EE à l'école d'ingénieur CESI
- Conférences techniques