



GAO Chenyang

Jeune diplômé d'ingénieur

Résidence La Lyre A55 , 75 rue Claude Nougaro, 34090 Montpellier
+33 06 98 66 51 90
chenyanggao123@gmail.com
<http://www.chenyanggao.me>

FORMATION

Université Montpellier II

■ **Master 2** spécialisé en Données, Connaissance et Langage

En cours | Montpellier, FRANCE | 09/2013-présent

Polytech' Montpellier (Ex-ISIM)

■ **Diplôme d'ingénieur** en Informatique et Gestion

Diplômé | Montpellier, FRANCE | 09/2010-07/2013

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

IOCEAN

Montpellier | 09/2013- présent

Ingénieur étude et développement

- Etude et développement continue pour la nouvelle version IOvision (SVN, AngularJS, JEE web service)
- Plan d'action et spécification des tâches, validation et assistant à l'équipe informatique de progiciel IOvision
- Travaille 2 jours par semaine en contrat CDD. **Prévu Feb 2014.**

IOCEAN

Montpellier | 03/2013-09/2013

Stagiaire étude et développement pour un prototype EBP client riche

- Analyse fonctionnelle et technique des certaines modules d'IOvision (Progiciel de gestion des projets et des affaires).
- Réalisation de l'architecture, design ergonomique et graphique côté client riche pour les modules et tableau de board (AngularJS, HTML5/CSS3, Bootstrap, jQuery, d3js, responsive). Test unitaire des modules avec Jasmine. Assistant, refonte et migration côté serveur d'une couche service web JEE en intégrant le framework existant "ILoa" (RESTful, JAX-RS/Jersey, SVN, Tomcat, Maven)
- Validation, plan d'action et points rencontres dans l'équipe pour l'intégration dans la solution finale

Advanced Solution Accelerator (ASA)

Montpellier | 11/2012-02/2013

Développeur mobile pour un prototype du SI laboratoire (projet industriel fin d'étude)

- Travaille en équipe, étude sur les divers technologies mobiles et construction de prototype de logiciel
- Développement Javascript, Ajax, plugins avec "PhoneGap" et "jQuery Mobile". (plate-forme Android)

Sageby Pte Ltd

Singapour | 06/2012-09/2012

Stagiaire développeur iOS

- Conceptualisation et construction d'un prototype fonctionnel pour l'application iOS "Pollaroid"
- Modélisation et développement de base de données et de services web (PHP RESTful, SQL, phpmyadmin)
- Développement des modules en objective-C (Framework Cocoa Touch). Travail en équipe Internationale.

The Good Deed Movement (NPO à Chicago)

Montpellier | 10/2011-01/2012

PHP/Web développeur freelance –travail à distance pour un NPO à Chicago

- Modification et construction du contenu du site en HTML5, CSS3 et jQuery.
- Programmation PHP, SQL et Google API pour la construction des modules « Good Tracking », « Suggestions » et « Printable Material ». Assistance dans la gestion et la configuration du serveur

PROJETS ACADEMIQUES

Projet web sémantique pour une application concerts (Université Montpellier II)

10/2013-présent

- Travaille en équipe, design architecture de logiciel (AngularJS, RESTful, RDF, Jena, SPARQL)
- Développement des services web, interface web et couche persistance (AngularJS, JAX-RS, JPA/EclipseLink)

Système de Planning universitaire (Polytech' Montpellier)

10/2012 – 12/2012 | 02/2012 - 05/2012

- **Phase I:** Participation à la conception et la modélisation du système. (Design pattern, UML). Programmation en Java (Partie Java Swing et JDBC/DAO, environnement Oracle). **Phase II:** Migration du système. Développement des API Web sous environnement .NET et IIS (.NET MVC, VisualStudio2010, IIS). Réalisation de 2 modules du système en utilisant .NET MVC4 et Entity Framework

Développement d'un Java/J2EE Web CMS pour projet innovation Stadium, Pékin

10/2008-04/2009

- Participation à l'analyse des besoins et planification du projet et du système (modèle JSP MVC 2)
- Programmation en JSP et Servlet. Développement DAO et JDBC, environnement SQL server 2005

Je suis un jeune diplômé d'ingénieur passionnant avec des expériences solides dans la domaine du développement SI, en recherchant un **stage de fin d'étude** début Fev/Mars 2014

LANGAGES

Anglais	■ ■ ■
Français	■ ■ ■
Chinois	■ ■ ■

COMPETENCES

Conception Génie logiciel
UML & modélisation
Base de donnée relationnelle
Algorithm & Système d'exploitation
Théorie connaissances et données
Les ontologies et web sémantique

Outils & Logiciel

Eclipse	■ ■ ■
Visual Studio 2010	■ ■ ■
Xcode	■ ■ ■
Git	■ ■ ■
SVN	■ ■ ■

Langage Programmation

C	■ ■ ■
C#	■ ■ ■
HTML5/CSS3/Bootstrap	■ ■ ■
Java	■ ■ ■
JavaScript/jQuery	■ ■ ■
Objective-C	■ ■ ■
PHP	■ ■ ■
SQL	■ ■ ■
XML	■ ■ ■

Frameworks & méthodes

.NET MVC	■ ■ ■
AngularJS	■ ■ ■
Jasmine	■ ■ ■
JAX-RS/Jersey/REST	■ ■ ■
JSP/Servlet	■ ■ ■
JPA/EclipseLink	■ ■ ■

Base de données

MYSQL	■ ■ ■
Oracle	■ ■ ■
MongoDB	■ ■ ■

Système d'exploitation

Windows	■ ■ ■
Linux/Mac	■ ■ ■