



**Peng BAI** 24 ans

Appt 810

6 Rue Charles de Foucauld

37200, Tours

[baipeng0811@gmail.com](mailto:baipeng0811@gmail.com)

07 53 76 14 03



## COMPETENCES

### Informatique

- Java, C/C++, sql, pl/sql, C#, html/css, xml, php
- Java EE, Hibernate, JSF, Tapestry, JPA, Qt, .Net
- JBoss, Tomcat/TomEE
- Maven, Mercurial, git, svn
- Eclipse, IntelliJ, VS

### Langues

Français courant

Anglais (technique)

Chinois langue maternelle

## LOISIRS

Cyclisme, basketball, natation, course à pied

## Recherche d'un stage fin d'étude entre 18/05 et 18/09/2015

### FORMATIONS

**2012 - 2015** Polytech' Tours

Etudiant ingénieur en 5<sup>ème</sup> année, spécialité Informatique

**2008 - 2012** Université de Sciences et Technologies de Pékin

Licence en génie de la télécommunication

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

**2014 Stagiaire d'Etude et Développement - 10 sem.**

**(Java EE)**

*Atos Worldline Blois, l'équipe Worldline Pay, Bank Finance Insurance*

Développement d'une application Web qui permet aux clients bancaires d'accéder aux données de référence des serveurs d'autorisation émetteur

**2012 Stagiaire d'Etude et Développement - 3 mois**

**(Java SE)**

*LOIT Technology Ltd. L'entreprise en IOT Internet des Objets, Pékin*

Récupération des informations fournies par des capteurs parking et étude des méthodes d'anti-interférence, analyse des résultats

**2012 Développeur Application/BdD - 2 mois**

**(.Net, SQL)**

*Centre de Données du Ministère Chinois de l'Education, Pékin*

Fusion de la base de données d'informations de toutes les universités en Chine

**2013 Stagiaire d'Opérateur Tri Courrier - 5 sem.**

*La Poste Plate-forme Industrielle Courrier de Poitiers*

Traitement des flux de courrier pour respecter des normes de production

### PROJETS D'ETUDE

**2014 - 2015 Projet fin d'étude**

**(C++, OpenCV)**

Recherche dans traitement d'image médicale pour la segmentation et suivi de nerfs dans une séquence échographique

**2014 Projet d'ingénieur Logiciel**

**(Equipe de 7)**

Rédaction d'un cahier des spécifications pour aider l'ASSAD-HAD à unifier ses 4 systèmes d'informations ERP

**2013 Application « présence/absence » (Java, matériels/SDK de CAEN)**

Création d'une application qui permet d'avoir la visualisation en temps réel des tags à proximité des antennes RFID

**2013 Web de cyclisme**

**(html, css, php, Js, MySql, Apache)**

Rédaction d'un petit site web qui présente le cyclisme

**2013 Etude d'algorithme d'optimisme**

**(C/C++, Linux)**

Etude et réalisation de 2 algorithmes pour minimiser la somme des dates de fin d'un problème Flowshop. Analyser et comparer les résultats

**2012 Sudoku**

**(C, Linux)**

Réalisation un générateur de Sudoku, en s'assurant de l'unicité de la solution