

**Salim ZAHIRI**

7 rue de Palerme

67100 Strasbourg

France

06.75.94.45.36

[Salim.zahiri@gmail.com](mailto:Salim.zahiri@gmail.com)

Marié

## Ingénieur en Génie Logiciel

### Système et Réseaux

Créatif / Rigoureux / Dynamique

#### COMPETENCES

##### *Informatique et Réseau*

- C, C++, Java, PERL
- Shell Script
- UML 2, MERISE
- SQL, MYSQL
- HTML, XML, PHP
- JAVASCRIPT
- Réseaux, Firewall, TCP/IP

##### *Electronique numérique*

- Assembleur, VHDL, VERILOG
- Microcontrôleurs, DSP
- PIC16FXXX, Intel 80C535
- FPGA, PLD

##### *Logiciels et Bureautique*

- Word, Excel, Powerpoint
- MS Project, Gantt
- Objectteering
- C++ Builder, Eclipse
- MATLAB, SCILAB
- LABVIEW
- Proteus, Cadence, ALTIUM

##### *Système*

- Windows (XP, VISTA, SEVEN)
- LINUX, UNIX

#### LANGUES

**Français** : Bilingue

**Anglais** : Courant

**Espagnol** : Débutant

#### CENTRES D'INTERET

**Affiliation** : ENSPS

#### FORMATION

- 2010** **Ingénieur en Génie Logiciel Système et Réseaux**  
Ecole Nationale Supérieure de Physique de Strasbourg
- 2004-2008** **Maitrise de Physique, option Electronique Automatique**  
**Traitement du signal**  
Université de Strasbourg

#### EXPERIENCES

##### **Mars-Août Stage de fin d'études à AKEAD TURKEY :**

- 6 mois Développement d'une application réseau de contrôle à distance**  
**Analyse** des spécifications et établissement du cahier des charges.  
**Conception** de l'architecture.  
**Développement** de l'application à partir de travaux **Open Source**.  
**Validation** des tests unitaires et globaux de l'application.  
**Amélioration** des performances d'affichage par l'application d'un algorithme.

##### **2009-2010 Projet Informatique à l'ENSPS :**

- 3mois Jeux Taquin en Java**  
Utilisation du **design pattern** modèle vue contrôleur.  
Mise en pratique du **JUNIT** d'Eclipse.  
Réalisation de l'interface graphique en utilisant la bibliothèque **Swing**.

##### **2009 Stage de 2eme Année à Schiller SAS – Strasbourg :**

- 4 mois Amélioration d'un banc de test de défibrillateur semi-automatique**  
**Etude de l'existant** et établissement du cahier des charges.  
Réalisation d'une **carte électronique** qui a pour but l'adaptation d'impédance.  
Développement de l'application en **C++ (Builder C++)**.  
Programmation du **microcontrôleur** responsable de la conversion numérique analogique du signal sortant du banc de test.

##### **2008-2009 Responsable technique du projet :**

- 9 mois Caractérisation et optimisation d'un cristallin artificiel pour la société ACRILYAN :**  
**Etudier les problèmes** techniques relatifs à la géométrie des cristallins artificiels réalisés par le client.  
**Faire de la simulation** par Matlab pour étudier les solutions possibles.  
Proposer avec les arguments appropriés les solutions développées.

##### **2008 Projet Informatique à l'ENSPS :**

- 3 mois Réalisation d'un logiciel de traitement d'image**  
Réalisation de la partie traitement du signal en **C++** (segmentation, filtrage...)  
Réalisation de la partie **interface Homme Machine** avec Builder C++.  
**Validation des tests** en utilisant une caméra et en faisant des prises en temps réel.