

Christophe CLÉMENT

24 ans. Né le 14 mai 1984 à Paris

Adresse: 135 rue du Mont Cenis 75018 Paris

Téléphone: 06 78 91 19 54

Email: chris@75018.org

Célibataire

Titulaire du permis B



Ingénieur Développeur

Etudes et diplômes

- *Sept 2007* Master d'Ingénierie Informatique parcours Systèmes d'Information *mention Très Bien* à l'Université Paris VII
- *Juin 2005* Licence Informatique *mention Très Bien* à l'Université Paris VII Denis Diderot
- *Juin 2004* DEUG MIAS (Mathématiques, Informatique et Applications aux Sciences) *mention Bien* à l'Université Paris VII
- *Juin 2002* Baccalauréat série S spécialité Mathématiques *mention Assez Bien* au lycée Jules Ferry (Paris, 9ème)

Projets universitaires

- *2007* – Projets en C consistant à représenter et manipuler des graphes constitués de plusieurs millions de sommets
- *2007* – Implémentation d'un algorithme de PageRank et de quelques variantes.
- *2007* – Création d'une plateforme de gestion de Visa touristiques avec Oracle.
- *2006* – Développement d'un Tétris en Cocoa / Objective C avec les outils de développement XCode et Interface Builder d'Apple
- *2006* – Développement d'une application JAVA qui permet d'éditer des diagrammes de PERT (schémas permettant de contrôler le temps nécessaire à la réalisation d'un projet) avec un panneau d'édition graphique, un panneau de visualisation arborescente des éléments manipulés, et un panneau de propriété. Développement sous Eclipse.
- *2006* – Développement d'un détecteur de spams en Perl, à partir de techniques statistiques de classifications
- *2005* – Conception d'une suite logicielle pour la gestion d'un parc de cinémas en Prolog
- *2005* – Projet de compilation (en caml et sur deux semestres universitaires) : il s'agissait de transformer en plusieurs étapes un programme écrit dans un langage informatique en une suite d'instructions en assembleur
- *2005* – Projet système (en C) : développement d'une machine virtuelle et de son noyau dans laquelle nous pouvions exécuter parallèlement plusieurs applications grâce à un ordonnanceur et une mémoire virtuelle

Connaissances en informatique

- Programmation : C, JAVA, ExaScript, Caml, Perl, PHP5, Prolog, Objective C
- Bases de données : MySQL, SQLite, PostgreSQL, Oracle, RDF, SPARQL
- Design Patterns, L^AT_EX
- Internet : Apache, CGI, HTML, XML, DOM/SAX, XSLT, RSS, CSS, JavaScript, AJAX, JSON, DHTML
- Outils de développement : Eclipse, XCode, Emacs, trac, CVS, SVN

Connaissances linguistiques

- Anglais
- Chinois (débutant, en formation depuis octobre 2007)

Expériences professionnelles

- *Depuis septembre 2007*, Ingénieur Développeur chez Exalead.
- *Avril 2007 à fin août 2007* Stage de fin d'étude chez Exalead. « Intégration de nouveaux composants sémantiques dans le produit *Exalead one : enterprise.* »
- *Oct 2006 à Mars 2007* Stage de Tutorat à l'Université Paris VII. Il s'agissait d'encadrer deux heures par semaine des étudiants en premier cycle, afin de les aider à se familiariser avec l'informatique, de revoir avec eux des exercices de TP ou des notions du cours qu'ils n'auraient pas encore bien compris
- *Sept. 2006 à Décembre 2006* Développement web pour P&P MEDIAS : création d'un site web en utilisant la technologie AJAX, avec PHP5 et MySQL
- *Oct. 2005 à Mai 2006* Stage de Tutorat à l'Université Paris VII
- *Oct. 2005 à Février 2006* Moniteur C2i au S.C.R.I.P.T de l'Université Paris VII. La mission était d'encadrer plusieurs groupes d'étudiants en premier cycle dans leur apprentissage de *Word* et *Excel*

Centres d'intérêts

- Les voyages, la photographie, la musique, la natation, les randonnées en vélo, le cinéma, les actualités, les nouvelles technologies et Internet. Site web personnel : <http://www.nageurs.com/>