

Cyril ADRIAN
14, rue Beauregard
25 420 BART

33 ans
Nationalité Française
Vie maritale, 1 enfant

Tél. : 03 81 97 13 01
Mél. : cyril.adrian@gmail.com
Web : <http://www.cadrian.net/~cyril>

Ingénieur Consultant

Expert en architecture objet

3 août 2008 — 3 pages

Connaissances informatiques

Expertise	Méthodologie objet — Design Patterns, Refactoring
Méthodologies	UML, BON, Extreme Programming
Langages à objets	Java, Eiffel, Python
Technologies Web	XML, XSLT, HTML, Javascript, AJAX — JSP, Servlets, EJB — Corba, RMI
Bases de données	Oracle, Sybase, SQLite, MySQL — langage SQL
Autres langages	C, Pascal — Bash, Ksh, Csh — e-Lisp
Réseaux	SMTP, POP3, HTTP — Novell, TCP/IP — X25, Ethernet — iptables
Systèmes	UNIX (Linux, HP-UX, Solaris, AIX) — Windows
Administration	Linux (dont Debian, Ubuntu) — Apache, Tomcat, IBM Websphere
Autres	Emacs — L ^A T _E X — juge Eiffel Struggle 2003 — enseignement en entreprise

Langues vivantes

English	TOEIC (November 2003): 965 points (out of 990) Listening: 480 points, Reading: 485 points
Español	Recuerdos de la escuela

Expérience professionnelle

2001 –	<i>Alplog : enseignement en entreprise</i> objet, Java, administration Tomcat, UNIX... → Techniques de formation
11/2006 –	<i>Alplog : en mission chez PSA, traçabilité des véhicules</i> – Traçabilité des véhicules et des composants – Suivi et pilotage technique de sous-traitance mondiale (Argentine, Chine) → Java, J2EE, Design Patterns, UML , Oracle, IBM Websphere, Maven

- 09/2002 – 10/2006** *Alplog : en mission chez PSA, gestion de production*
07/2006 – 10/2006 – Outil de suivi et pilotage de lignes de montages
10/2005 – 06/2006 – Outil d'analyse de dépendances entre composants (constitution d'une architecture technique massivement multi-threadée)
05/2004 – 11/2005 – Étude d'un outil de surveillance de lignes de montages
09/2002 – 05/2004 – Conseil et formation objet, développement de composants Java
→ **Java, Design Patterns, UML, Swing, Oracle, JavaCC**
- 11/2001 – 08/2002** *Alplog : développement d'un intranet*
Développement de l'intranet d'Alplog, en Java et JSP
→ **Java, J2EE, Design Patterns, Composants**
- 02/2000 – 10/2001** *Alplog : en mission chez Schlumberger*
Composant Java (cartes bancaires CB2A « Fichiers »)
→ **Java, CB2A « Fichiers »**
- 09/1998 – 01/2000** *Alplog : en mission chez Alcatel*
08/1999 – 01/2000 – Module de gestion des événements système (Chorus) en interface avec la JVM
09/1998 – 07/1999 – Développement et optimisation d'applications
→ **pJava, UML**

Expérience extra-professionnelle : Open Source

- 2006 –** *ESE : Enterprise SmartEiffel*
Bibliothèques et outils orientés "entreprise" pour *SmartEiffel*, Open Source
<http://ese.sourceforge.net>
- 2002 –** *SmartEiffel*
Compilateur du langage à objets *Eiffel*, Open Source
– Développement d'un outil d'installation
– Participation au développement du compilateur
– Introduction du Design Pattern *Acyclic Visitor*
– Développement de bibliothèques (réseaux, XML, HTML...)
<http://smarteiffel.loria.fr>

Publications

- 2005** *OOPSLA: Object-Oriented Programming, Systems, Languages, and Applications*
Frederic MERIZEN, Dominique COLNET, Philippe RIBET and Cyril ADRIAN: "Non-Conforming Inheritance: the SmartEiffel Experiment of a High-Level Mechanism" (*rejected*)
<http://smarteiffel.loria.fr/papers/papers.html#INSERT2005>
- 2004** *JOT: Journal of Object Technology*
Philippe RIBET, Cyril ADRIAN, Olivier ZENDRA, Dominique COLNET: "Conformance of agents in the Eiffel language", in *Journal of Object Technology*, vol. 3, no. 4, April 2004, Special issue: TOOLS USA 2003, pp. 125-143.
<http://smarteiffel.loria.fr/papers/papers.html#JOT2004>

Formation

1998 –	<i>Alplog</i> : Formations internes Java, UML, Corba, techniques de communication, web services, conception logicielle, management projet
1995 – 1998	<i>ESIAL</i> École Supérieure d'Informatique et Applications de Lorraine (Nancy, 54) <i>Spécialisation</i> : « Génie Logiciel »

Intérêts extra-professionnels

La musique

Depuis tout petit, j'ai toujours fait partie d'au moins une chorale. Outre la technique à laquelle j'ai pu me former et les pays que j'ai pu visiter, j'ai pu par ce biais acquérir une solide expérience de vie en groupe et d'encadrement.

Depuis 2003, je prends aussi des cours de technique vocale.

Reading

When I don't sing I take a good book. There are many good books on this planet, but those I especially appreciate are fantasy books (Terry Pratchett, John Ronald Reuel Tolkien, Robin Hobb) and science fiction books (Isaac Asimov, Franck Herbert, Greg Bear). I also read classical English literature (Charles Dickens, William Shakespeare, Daniel Defoe).

Lecture

Je lis aussi en Français ! Des auteurs comme Émile Zola ou Jules Verne ne me laissent pas indifférent.

L'encadrement d'enfants

En 2002 j'ai découvert avec bonheur l'encadrement d'enfants, par le biais d'une classe de neige (des enfants de CM₁ et CM₂). L'expérience m'ayant beaucoup apporté, en particulier dans la gestion d'un groupe, je l'ai renouvelée en 2003.

L'informatique

J'ai commencé à me passionner pour l'informatique bien avant mon admission à l'ESIAL ; depuis, j'ai continué à m'y intéresser même en dehors de mes activités professionnelles. Je participe en particulier à des projets Open Source.

C'est cette passion qui fait de moi aujourd'hui un expert reconnu dans les technologies objet.