

# Ingénieur développeur senior / Architecte logiciel

**Nom** Laurent Charmet  
**Adresse** 9 rue Jean Rostand, 91180, Saint-Germain-Les-Arpajon  
**Téléphone** 01.60.83.90.05  
**Tél. prof.** 01.64.86.83.00  
**Age** 33 ans  
**E-m@il** [lch@free.fr](mailto:lch@free.fr)  
**Situation** Célibataire, Disponible après pré-avis de 3 mois



## Études et Diplômes

1996-97	<a href="#">Dess Informatique</a> (mention Bien)	Université PARIS-SUD XI - Orsay
1995-96	<a href="#">Maîtrise Informatique</a> (mention Assez Bien)	Université PARIS-SUD XI - Orsay
1994-95	<a href="#">Licence Informatique</a> (mention Bien)	Université PARIS-SUD XI - Orsay
1991-93	<a href="#">DUT Informatique</a>	IUT PARIS-SUD XI - Orsay
1990-91	1ère année DEUG A	Université PARIS-SUD XI - Orsay
1989-90	Baccalauréat série C	Lycée René Cassin - Arpajon

## Connaissances

**Langages** (Expert) C/C++, Java, PHP, XHTML, SGBD (Oracle, MySQL)  
(Notions et plus) J2EE, Javascript, TCL/TK, Perl, ADA, Assembleur (i86, Sparc, ...)

**Systèmes** UN\*X (Linux, Solaris, HPUNIX, AIX, ...), Windows, [VxWorks](#), [QNX](#), [AmigaOS](#)

**Méthodes** UML, SADT, SART, design pattern

**Compétences** Algorithmique complexe, Optimisation de code, Prog. système bas niveau (mapping, ipc), Network (socket, tli), Multithreading, Web Services (Soap, XML, Apache, MySQL, ...), Client-Serveur et Architectures n-tiers en milieu hétérogène

## Expériences professionnelles

**Ingénieur R&D avancé - [Atempo](#)**  
01/08 - 2 ans  
- Coacteur du nouveau groupe « Research » (Design et Architecture des futures versions)  
- Recherche et développement du futur format de stockage : SIDF  
- Recherche appliquée au design d'un "Data Mover" universel  
- Prise en charge pour Compaq d'une partie du serveur [NDMP](#)

**Ingénieur Développeur senior - [Atempo](#)**  
98/10 - 3 ans  
Prise en charge du noyau de l'application (base de données propriétaire) avec, comme résultat, l'amélioration des performances de création/sauvegarde d'un facteur 10 à 20, l'ajout d'une indexation des objets de la base, d'une gestion optimisée de la cache en macromultiplexant, d'un nouvel allocateur basé sur des bitmaps etc ...

**Ingénieur Développeur applicatif - [Atempo](#)**  
97/10 - 1 ans  
Développement des modules applicatifs *Lotus Notes*, *MS-Exchange* et *Catalogs* pour le produit *Time Navigator*.

**Stagiaire DESS - C.E.M BIII**  
97/04 - 6 mois  
Développement d'une application critique embarquée sur carte VME162 avec *VxWorks* (RTOS) en C lié au projet *MegaJoule* (Simulation pour les essais nucléaires).

**Stagiaire - [Pantek](#)**  
95/06 - 5 mois  
Création d'outils et maintenance autour du logiciel *BudTool* (en // de mes études de Maîtrise)

**Développeur - SSI [ALTEN S.I](#)**  
94/07 - 2 mois  
Réparation d'une application critique pour JET TOUR

**« Technicien du Contingent » - [TECHNICATOME](#)**  
93/09 - 10 mois  
Informatique de gestion - Oracle et C sous UNIX.

**Stagiaire DUT - C.E.M BIII**  
93/04 - 4 mois  
Informatique scientifique : Simulateur trichromateur Gamma.

## Divers

**Sports & Loisirs** Karaté, VTT, Karting, Photo, Cinéma

**Intérêts** L'informatique dans tous ses domaines (site web personnel, auto-formation), les Echecs (organisation et participation à des tournois amateurs), gestion d'un portefeuille boursier.

**Autres** Permis de conduire, [Habilitation « Confidentiel Défense »](#) à trois reprises