

# Marc SAUGET

## Chef de projet informatique

9 rue du Chateau d'eau  
70400 Couthenans  
☎ 06 78 43 04 37  
✉ [sauget.marc@gmail.com](mailto:sauget.marc@gmail.com)  
Marié, 34 ans,  
<http://www.marcSauget.fr>



### Compétences générales

Gestion de projet, Architecture, Modélisation, Veille technologique, Développement Objet, Accompagnement utilisateurs, Optimisation

### Compétences informatiques

OS	Windows, Linux, Mac OSX	IDE	Eclipse, Netbeans, Visual C++
Langages	JAVA/J2EE, C/C++, SQL (Oracle, Mysql), Spring, Hibernate	Gestionnaire de versions	CVS, Git, Subversion
Outils	Jira, Gant Project, Tomcat, Apache, Hudson, Selenium, junit	Script	Shell, Python, Perl
Debuggeurs	Visual VM, DevPartner Performance, Valgrind	Présentation	LaTeX, Suite Office, OpenOffice
IHM	Qt, Swing, Frameworks Web	Divers	The Gimp, Skencil, gnuplot, ...

### Expériences professionnelles

- Depuis  
Septembre 2011 **Chef de projet technique, GIP Symaris, Rouffach.**  
Développement d'une application de gestion de dossier patient  
Chef de projet technique: Encadrement (13 personnes), responsable mise en place processus intégration continue, participation à la mise au norme ISO 9001, participation aux choix technologiques et à la migration des frameworks Java
- Résultats Réorganisation du département en équipe fonctionnelle  
Responsable migration outil gestionnaire de version CVS -> Git  
Responsable projet de l'homologation au DMP (projet national (ASIP santé))  
Réduction d'une dette technique sur les incidents applicatifs
- 2009 - 2011 **Ingénieur de Recherche, Femto-ST, Montbéliard.**  
Utilisation des techniques d'intelligences artificielles pour des applications médicales  
Chef de projet : veille technologique, responsable développement (gestionnaire source et intégration continue), valorisation du projet
- Résultats Réécriture de la plate-forme logicielle Neurad  
Amélioration de l'algorithme d'apprentissage (Speedup : 8)  
Validation de Neurad avec les logiciels références du domaine
- 2008 - 2009 **Ingénieur de Recherche, Université de Strasbourg, Strasbourg.**  
Parallélisation de code de calcul appliqué au domaine de la simulation des phénomènes plasmas

- Résultats Mise en place d'un l'algorithme d'équilibrage de charge dynamique (Gain : 10%)  
Ecriture de script python permettant la description de milieux 3D
- 2007 – 2008 **Ingénieur de Recherche**, *Orange R&D*, Belfort.  
études des méthodes parallèles applicables aux logiciels de planification radio dans un but d'optimisation des performances d'une application existante.
- Résultats Rédaction d'un livre blanc sur l' intérêts des techniques de parallélisation intrinsèques à une machine de travail  
Validation des techniques des GPU-Computing sur un cas concret (Speedup : 10)
- 2004– 2007 **Enseignement, vacation** , *Université de Franche-Comte*, Belfort.  
Publics et modules varies (Universitaire, IUT) en présentiel ou à distance
- Modules Module d'utilisation de l'outil informatique (bureautique, sécurité et réseau)  
Différents modules informatiques : Technologies Internet (Php, MySQL), Programmation orientée objet (C++/Java)

## Formation

- 2004–2007 **Thèse de doctorat en Informatique distribué**, *Université de Franche-Comté*, Belfort.  
titre *Parallélisation de problèmes d'apprentissage par des réseaux neuronaux artificiels. Application en radiothérapie externe*
- Directeur Pr J. Bahi et Pr L. Makovicka
- Description Conception et réalisation d'un simulateur d'irradiation basé sur des réseaux de neurones artificiels pour une utilisation dans le domaine de la radiothérapie externe
- Référence S. Contassot-Viver, Prof. au LORIA (Nancy), Sylvain.Contassotvivier@loria.fr, (co-encadrant)
- 2003–2004 **Master Recherche IAP, spécialité système distribue**, *Université de Franche-Comte*, Besançon.
- Stage recherche équipe Algorithmique Numérique Distribuée, durée : 6 mois
- Objectif étude d'un protocole de communication supportant la perte de messages dans le cadre de l'algorithmique asynchrone
- 2000–2003 **IUP Informatique**, *Université de Franche-Comte*, Besançon.
- Stage Kodak industrie, Châlon sur Saone, durée : 6 mois
- Objectif Mise en place d'une solution intranet permettant la prise en charge des lignes d'actions correctives
- 1998 **Baccalauréat Science et Techniques de l'Ingénieur, option Électronique**, *ENTSOA*, Issoire.

## Langues

Anglais **maîtrise professionnelle courante**

*Lecture et rédaction d'articles scientifiques  
Participation à des conférences internationales*

## Intérêts

- Cyclisme Route et VTT, un moyen simple de se dépenser et d'apprécier son environnement
- Culture Lecture fantastique, une source d'imaginaire