

Marc SAUGET

Chef de projet innovant

9 rue du Chateau d'eau
70400 Couthenans

☎ 0678430437

☎ 0384540881

✉ marc.sauget@laposte.net

Mobilité nationale



Compétences générales

Gestion de projet, Modélisation, Veille technologique, Développement Web, Programmation parallèle, Intelligence artificiel

Compétences informatiques

Langages	C/C++, JAVA, J2EE + Tomcat, Fortran,	Script	Shell, Python, Perl
Debuggeurs	DevPartner Performance, Valgrind	Présentation	L ^A T _E X, Suite Office, OpenOffice
OS	Linux, Windows	IDE	Visual C++, Eclipse
Publication	Php/MySQL, Spip, CMS made Simple	Gestionnaire de versions	CVS, Subversion
Divers	The Gimp, Skencil, gnuplot		

Expériences professionnelles

Septembre 2009– En cours	Ingénieur de Recherche/ATER , <i>Femto-ST</i> , Montbéliard. Utilisation des techniques d'intelligences artificielles pour des applications médicales
Recherche Technologies	Équilibrage de charge et parallélisation, Intelligence artificielle Langage C++, environnement OpenMPI, Algorithme d'apprentissage, Radiothérapie
Décembre 2008– Septembre 2009	Ingénieur de Recherche , <i>Université de Strasbourg</i> , Strasbourg. Parallélisation de code de calcul applique au domaine de la simulation des phénomènes plasma.
Recherche Technologies	Équilibrage de charge et parallélisation de code de calcul Langage Fortran, environnement OpenMPI, Script Python et équilibrage de charge
Décembre 2007– Décembre 2008	Ingénieur de Recherche , <i>Orange R&D</i> , Belfort. Études des méthodes parallèles applicables aux logiciels de planification radio dans un but d'optimisation des performances d'une application existante.
Recherche Technologies	Parallélisation d'application sur processeur multicoeur et GPU-Computing Langage C++, bibliothèque STL, Boost et CUDA, Environnement Visual C++, Devpartner Studio et subversion

- Décembre 2004–
2007 **Doctorant**, *Université de Franche-Comte*, Belfort.
Publics et modules varies (Universitaire, IUT) en presentiel 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)
- Décembre 2004–
2007 **Enseignement, vacation**, *Université de Franche-Comte*, Belfort.
Publics et modules varies (Universitaire, IUT) en presentiel 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**, *Université de Franche-Comté*, Belfort, *Parallélisation de problèmes d'apprentissage par des réseaux neuronaux artificiels. Application en radiothérapie externe.*
- 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 **maitrise
professionnelle
courante**

Lecture et rédaction d'articles scientifiques

Intérêts

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