

Marc SAUGET

Architecte technique

9 rue du Chateau d'eau
70400 Couthenans
☎ 06 78 43 04 37
✉ marc.sauget@laposte.net
Marié, 40 ans,
<http://www.marcSauget.fr>



Compétences générales

Gestion de projet, Base de données, Architecture, Modélisation, Développement agile, Encadrement, Veille technologique, Optimisation, Développement Web et mobile, Accompagnement utilisateurs

Compétences informatiques

OS	Windows (Utilisateur et administration), Linux (debian)	IT	Veam Backup, VSphere, SQL Server Management
Langages	JAVA, Javascript (Angular), C#, SQL (Oracle, SQLServer)	Versionning	Git, Subversion
Outils	TFS, Jira Apache, IIS	Script	Shell, Python, Panda, PowerShell

Expériences professionnelles

Depuis Novembre 2018	Chef de projet informatique , X.NOV, Héricourt. Laboratoire de prothèses orthopédiques Responsable et gestion du système d'information Développement d'applications internes et externe (Mapscale)
Technologies	VMWare, Windows Server, Application métier (Cegid PMI), SQL Server, Java, Spring, Python, Django
2017 - 2018	Responsable technique , 14eight, Mulhouse. Agence Digitale Santé et Solutions Marketing Gestion de projet et leader technique pour le développement d 'application Web, Responsable des bases de données, de la gestion des machines virtuelles.
Technologies	SqlServer, dot.net, SVN, Environnement Azure
2015-2017	Architecte technique , Meta 4, Sausheim. Développement d'une application SIRH Architecte technique : Gestion de projet et leader technique sur l'application portail Web
Résultats	Actualisation des processus de développement Chef de projet sur la modernisation du portail Web
Technologies	C#,SqlServer, SVN, Git, Asp.net, VB
2011 - 2015	Chef de projet technique , GIP Symaris, Rouffach. Développement d'une application de gestion de dossier patient

Chef de projet technique et responsable de la cellule Recherche et Développement : Responsable mise en place processus intégration continue, participation aux choix technologiques et à la migration des frameworks Java, prospect sur les technologies mobiles multi-plateforme

Responsable projet de l'homologation au DMP (projet national (ASIP santé))

Technologies Java, Oracle, SQL, Jira, Git, CVS, Python

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

Technologies Langage C++, environnement OpenMPI, Algorithme d'apprentissage, Radiothérapie

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%)

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.

Validation des techniques des GPU-Computing sur un cas concret (Speedup : 10)

Technologies Langage C++, bibliothèque STL, Boost et CUDA, Environnement Visual C++, Devpartner Studio et subversion

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.Contassotviver@loria.fr, (co-encadrant)

Langues

Anglais **maîtrise professionnelle courante**

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

Intérêts

Geocaching Une ouverture sur le monde, tant géographique qu'humain

Cyclisme Route et VTT, un moyen simple de se dépenser et d'apprécier son environnement

Culture Lecture fantastique, une source d'imaginaire