

Bastien Siebman

299, route des Bornes, 74570 GROISY

06.45.71.85.63

siebmanb@gmail.com

www.siebmanb.com

Ingénieur systèmes embarqués
double compétence en
management d'innovation

Ingénieur jeune diplômé, je suis à la recherche d'un **CDI** dans le domaine du **développement** ou des **systèmes embarqués**, à partir de septembre 2011.

Formations universitaires

Ensimag - Grenoble INP, *Systèmes et Logiciels Embarqués, Grenoble, 2008-2011*

Informatique, Mathématiques appliquées et Télécommunications.

Dominantes : Systèmes d'exploitation, programmation concurrente, algorithmique, réseaux, architecture.

Management, Innovation et Technologies (semestre Ensimag 2010-2011), cours sur l'innovation et projet réel sur un réseau de capteurs Wi-Fi Ultra Low Power porté par le LIG de Grenoble.

Bachelor Information Systems, ACU National Sydney, 2007-2008

Majors : Intelligent Systems, Decision Support Systems, Web Development, Business Statistics, Marketing

DUT Réseaux & Télécoms, Annecy-le-Vieux, 2005-2007

Informatique, Télécoms, Réseaux privés et d'entreprises. Premier de promotion(/80).

Expériences professionnelles

Ingénieur Calculs distribués Hadoop MapReduce, *Ministère de la Défense français, 2011, 6 mois*

Mise en place du framework de traitement de données distribuées MapReduce de Google sur un cluster de plusieurs machines, gérées via le framework Hadoop et hébergeant des bases de données HBase.

Développeur Java GWT, Net-SAS, 2010, 2 mois

Programmation Java Google Web Toolkit sur le produit innovant d'une startup web.

Administrateur réseau & Webmaster, SAGE Environnement, 2009, 2 mois

Site internet, intranet, backoffice, base de données SQL, système de visio-conférences inter-sites, macro VBA Excel.

Technicien réseau, Crédit-Agricole, 2007, 3 mois

Mise en place d'un outil de supervision sur un réseau bancaire et développement d'une plateforme pour la consultation des outils de supervision disponibles.

Projets Scolaires

- Etude technique et marketing d'une solution de réseaux de capteurs Wi-Fi Ultra Low Power
- Modélisation de la consommation d'énergie d'un réseau de capteurs, en OMNeT++
- Compilateur Deca complet, en ADA
- Décodeur Motion JPEG, en C
- Processeur RISC complet avec jeu d'instructions sur carte FPGA, en VHDL

Compétences techniques et linguistiques

- **Anglais** courant (quotidien et technique) - TOEIC Gold - TOEFL 96
- Environnements et logiciels maîtrisés : Windows, **Linux**, Mac OS X, **Hadoop**, **MapReduce**, OMNeT++, Visual .NET, WhatsUp Gold...
- Langages et technologies maîtrisés : **Java**, **C**, **AJAX**, PHP, Javascript, SQL, ADA, VHDL, Visual Basic...

Activités extra-professionnelles

- **Formateur informatique bénévole** au Secours Catholique, 2010
- **Président** du Pôle Communication de l'Ensimag et rédacteur au journal étudiant, 2009-2010
- Centres d'intérêt : l'entrepreneuriat, l'innovation, le web et l'écriture...
- Sport : golf (classé au niveau amateur), basket (compétitions universitaires)