

Michel Barret

Développeur logiciel

1220 rue des résidences
38 400 Saint Martin d'Heres
📞 06.75.13.95.97
☎ 04.42.92.41.69
✉ michel.barret@gmail.com

Étudiant en master informatique

Expérience

- 2010 **Stage, CNRS**, Grenoble, 3 mois.
Programmation d'une solution de visualisation de trace dans le contexte de l'embarqué
- 2008 **Stage, CEA**, Cadarache, 10 semaines.
Dans le cadre du projet Pléiades, l'objet du stage était de récrire les modules thermique et mécanique en C++ de l'application Atlas.

Diplômes

- 2008–2009 **Licence informatique**, *Université Joseph Fourier*, Grenoble.
- 2006–2008 **Diplôme universitaire de technologie informatique**, *IUT*, Aix-en-Provence.
- 2003–2006 **Baccalauréat Scientifique option mathématiques**, *Lycée international*, Luynes.

Compétences

Programmation	C, C++, Java, python, perl, shell	Réseau	installation et configuration
Génie logiciel	POO, design pattern, POA	Mathématiques	compression, cryptographie, CRC
Administration	Unix et Windows	Base de données	SQL, Oracle, JDBC
Algorithmique	structure de données, complexité	Conception	merise, UML
Gestion	comptabilité et droit	Anglais	scolaire

Réalisation

- Système extension d'un serveur http par bibliothèques dynamiques en C++
- Système réalisation d'un ordonnanceur de tâches en C++
- Algorithmique réalisation d'un shell Unix et d'un linker ELF en C
- Réseau projets de programmation réseau en C# et en Java
- Programmation projets multimédias divers en C, en java et en maple (test unitaire, merise, oracle)

Contributions

- Debian traductions de pages du wiki officiel, participation à un forum d'entraide
- txt2tags création d'un plugin de gestion des formules mathématiques (*en cours*)
- Mozilla Firefox Participation à la communauté geckozone à fin d'aider les utilisateurs de firefox, traduction d'extensions

Activités

- Sport Judo (CN 1er dan), course à pied
- Cinéma Divers types de films