Mathias BROUSSET

10 boulevard Marat Bt. C Apt. 101 86000 Poitiers \$\infty\$ 06 69 38 17 32 \times mathias.brousset@univ-poitiers.fr 27 ans − Permis B

Situation Actuelle

Depuis Octobre 2013

Depuis Doctorant Contractuel, Université de Poitiers / Laboratoire XLIM-SIC.

Formations

2011-2013 Master informatique, mathématiques, multimédia et télécommunications, Université de Poitiers, mention assez bien.

2010-2011 Licence informatique, Université de Poitiers.

2008-2010 **BTS informatique de gestion**, *Lycée Guy Chauvet*, *Loudun*, spécialité développeur d'applications, rang : 2/24.

2007 Baccalauréat économique et social, Lycée Merleau-Ponty, Rochefort, spécialité anglais.

Expériences professionnelles

2013-2016 Thèse de Doctorat (Soutenance prévue en octobre 2016), Simulation et Rendu de Fluides en Synthèse d'Images.

Avr-Sept 2013 Stagiaire au Laboratoire XLIM-SIC, Simulation de fluides en C++ et CUDA.

Dec-Fév 2013 **Stagiaire chez Geosiris / Université de Poitiers**, Développements C++ pour l'application de visualisation géologique Geotopomodeler.

Jan-Fev 2010 **Stagiaire au CH Rochefort**, Développement d'applicatifs PHP/LDAP PHP/MySQL.

Juin 2009 Stagiaire chez Devreality, Développement PHP/MySQL.

Oct-Avr 2009 **Stagiaire chez Center Multimedia**, Maintenance informatique, développement PHP/MySQL.

Compétences en informatique

Programmation C/C++ (CUDA, OpenGL, Qt), JAVA (EJB, Spring, Swing), Python (Scipy)

Web PHP (Zend), HTML5/CSS3, Javascript, Wordpress

Analyse UML, Merise

Base de données Oracle (PL/SQL), MySQL

Environnements Vim, QtCreator, Netbeans, Eclipse, Visual Studio

Systèmes Linux, Windows

Versionnement GIT, Subversion

Bureautique Latex, Open Office

Compléments d'information

Loisirs Piano, Guitare, Voyages, Sports de glisse, Challenges Informatiques (62 problèmes résolus sur project-euler)

Langues Anglais (lu, parlé et écrit, 870/990 au TOEIC, séjours réguliers à l'étranger), Allemand (niveau baccalauréat, plusieurs séjours en Allemagne)