

# Mathias BROUSSET

✉ mathiasb17@gmail.com

🌐 <http://bromat.fr>

27 ans – Permis B

## Situation Actuelle

Depuis **Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche**, *Université de Poitiers*  
Octobre 2013 / *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 Juin 2017)**, *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-Fév 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, Django)

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)