

# Alexandre Macabie

Élève ingénieur en informatique, web, sécurité, administration système  
Disponible pour un stage de fin d'étude dès février 2015

Campuséa, 36-40 rue Marc Sangnier  
33400 Talence FRANCE  
(+33) 6 82 66 29 67  
alex@macabies.fr  
alex.macabies.fr  
Célibataire; Permis B

## Cursus et diplômes

- 2012-2015 **Elève ingénieur en informatique**, ENSEIRB-MATMECA, Bordeaux.  
École d'ingénieur en informatique recrutant via les Concours Communs Polytechniques.
- 2010-2012 **Classes préparatoires aux Grandes Écoles**, Lycée Champollion, Grenoble.  
Filière Mathématiques, option informatique.
- 2010 **Baccalauréat scientifique général**, avec la mention Très Bien, Grenoble.

## Compétences

### Technologies informatiques

Programmation	Python, C, Java/J2E, C++ OCaml, PHP, SQL, sh, HTML(5), CSS(3), Javascript
Outils de développement	Git, SVN, Mercurial (HG), Vim, CMake, gdb, valgrind, framework Qt

Systèmes d'exploitation	GNU/Linux, Windows, sécurité et administration système
Infographie	web design, Photoshop, Inkscape, Solid Works

### Langues

Anglais	Très bon niveau TOEIC: 980, IELTS: 7.5/9
---------	---

Français	Langue maternelle
----------	-------------------

## Expérience

### Professionnelle

- Juin 2014 - Sep 2014 **Développement Java, NoSQL, Spring, OSGi, web, sysadmin, RedBite Solutions Ltd.**, Cambridge, Royaume-Uni.  
Création d'une API RESTful en Java avec Spring et CouchBase. Développement d'un backend Java pour application mobile basé sur Couchbase Sync Gateway. Ajout de fonctionnalités frontend web avec le framework Vaadin.
- Déc 2013 - Mai 2014 **Moteur de rendu 2D en C++**, Thales Avionics, France.  
Projet scolaire. Développement d'un moteur de combinaison d'images 2D pour le compte d'une grande entreprise d'aéronautique. C++, OpenGL, shaders.
- Nov 2013 - Mar 2014 **Développement PHP (Symfony)**, Junior entreprise AEI, France.  
Création d'un portail web pour prospection de téléopérateurs, avec génération automatique de devis et factures, gestion de campagne d'emailing, comptabilité.
- Juin 2013 - Août 2013 **Sysadmin, développement PHP & Python**, Sensaris, France.  
Développement de la plateforme senspod.com, intégration Paypal, facturation, installation et maintenance de serveurs dédiés, développement de logiciels Python, modélisation & impression 3D. Grande autonomie.
- Juil 2012 - Août 2012 **Développement web (Django) et XMPP**, Alwaysdata, France.  
Développement d'outils internes et interfaces utilisateur. Grande autonomie. Python (Django), SQL, web et XMPP (Jabber); web design; génération d'images
- Avril 2011 **Application web de comptabilité pour traducteurs professionnels**, France.  
Création d'une application Django destinée aux traducteurs professionnels. Django, web design, génération de PDF.
- ### Projets communautaires et personnels
- Mars 2013 - 2014 **Syadmin, développement Python et PHP**, Association "Eirbware".  
Développement d'un panel de services web destinés aux étudiants de mon école. Hébergement mutualisé, Django, PHP, sysadmin. eirb.fr
- 2008 - maintenant **Projets d'initiative personnelle**.  
Se référer à mon profil de développeur sur Bitbucket: code.zopieux.com  
Sites web, bibliothèques Python, extensions Django, web scraping, jeux, etc.

## Centres d'intérêts

- Concours 2014 – Participation au premier Google Paris Hash Code. ↗ site web  
2013 – Participation à Prologin, le concours national d'informatique, à Bordeaux. ↗ site web
- Associatif Président de l'association d'informatique de mon école en 2013/2014. eirbware.eirb.fr  
Organisateur de la finale de Prologin 2014, à Paris.
- Musique Piano (sept ans); guitare (trois ans); Musique Assistée par Ordinateur.
- Sport Pratique régulière du tennis, du volley-ball et du ski.