

**INFORMATIONS PERSONNELLES**    Date de naissance : 07 juillet 1988 (23 ans)    Email : martin@filliau.com  
Lieu de naissance : Nîmes, France    Site : http://martin.filliau.com  
Nationalité : Française    Permis B (Voiture)

**RÉSUMÉ**    Actuellement développeur web à l'Université d'Oxford, je suis toujours à l'écoute du marché pour des opportunités stimulantes (principalement en Europe).

**FORMATION**    **Oxford Brookes University**, School of Technology, Oxford, Royaume-Uni

   MSc (Distinction) in Computer Science    **2010 - 2011**

- Matières suivies : Paradigmes de programmation, Middleware, Gestion de projet, Web sémantique, Applications pervasives, Méthodes de recherche
- Dissertation : "Semantic mashup to query localised data" (Distinction)

**SUPINFO**, Montpellier, France

   Expert en Informatique et Systèmes d'Information    **2006 - 2011**

- Matières suivies : Informatique (Développement, Bases de données, Réseau) et Management (marketing, finance...)

**Lycée Daudet**, Nîmes, France

   Baccalauréat Scientifique    **2006**

**EXPERIENCES PROFESSIONNELLES**    **University of Oxford** (Oxford University Computing Services), Oxford, UK

   Développeur web    **Nov. 2011–présent**

- Développement de "Mobile Oxford" (Python/Django, JavaScript)

**Spotter** (analyse du discours médiatique, www.spotter.com), Montpellier, France

   Stagiaire, gestion de projet et développement    **Dec. 2009–Sept. 2010**

- Identification des besoins
- Rédaction du cahier des charges fonctionnel et technique
- Prototypage (technologies Java EE : EJB 3.1, JSF 2)

**LABEL** (agence de communication globale, www.label.ch), Genève, Suisse

   Développeur .NET    **Juillet–Octobre 2009**

- Développement d'applications web utilisant les technologies Microsoft .NET 2.0 : ASP.NET (WebForms), web services...
- Conception de bases de données (SQL Server).
- Participation au développement d'un plugin pour Tortoise (client Subversion pour Windows) pour intégrer Subversion et Redmine (application de gestion de projet).

**Spotter** (analyse du discours médiatique, www.spotter.com), Montpellier, France

   Stagiaire, développement d'outils métiers    **Nov. 2008–Juin 2009**

- Développement d'un outil métier sous la forme d'une extension pour Mozilla Firefox (XUL, JavaScript) et des web services RESTful associés (environnement Java EE, EJB 3).

**Marvel Communications SA** (agence web, maintenant LABEL), Genève, SuisseStagiaire, développement web **07/2008–10/2008, 07/2007–10/2007**

- Développement d'applications web avec les technologies Microsoft .NET 2.0 (ASP.NET, C#).
- Conception et refactoring de bases de données (SQL Server).

**LANGUES  
ÉTRANGÈRES**

- **Anglais** : courant (TOEIC Mars 2010: 970/990)
- **Espagnol** : scolaire

**COMPÉTENCES  
INFORMATIQUES****Développement**

- Java : J2SE & J2EE (EJB 3.1, JSF 2, JPA 2)
- Microsoft .NET 3.5 : C#, VB.NET, ASP.NET, ASP.NET MVC, Sharepoint
- Mozilla : XUL
- JavaScript
- Connaissances de Python, Ruby, PHP

**Bases de données**

- SQL & PL-SQL
- Connaissances scolaires d'administration de bases de données (Oracle, Microsoft SQL Server)
- Initiation au datawarehouse
- Connaissances basiques des bases de données NoSQL (MongoDB)
- Connaissances basiques de Lucene et Solr
- Technologies du web sémantique (SPARQL, RDF, RDFs, OWL...)

**Systèmes & Réseaux**

- Windows Server, Mac OS X, GNU/Linux
- Connaissances scolaires d'administration de Microsoft Active Directory 2008, Exchange 2007 et Sharepoint 2010
- Suivi du cursus Cisco Certified Network Associate (CCNA)

**Outils**

- Gestion de code source : Git, Subversion
- Outils de build : Maven
- Intégration continue : Hudson
- Outils de gestion de projet : Redmine, Trac
- $\text{\LaTeX}$
- Environnements de développement : Microsoft Visual Studio 2010, Eclipse, Netbeans
- Serveurs d'application : Glassfish, JBoss

**CENTRES  
D'INTÉRÊT****Technologies de l'information:**

- "Science des données" : web sémantique, gestion de l'information, visualisation de l'information, recherche localisée, cartographie de crise... .
- Applications pervasives : "web of things", villes "intelligentes", urban computing... .

**Communication, marketing** : storytelling, serious gaming, alternative reality game**Sport** : jogging, badminton, natation**Photographie** (<http://martin.filliau.com/portfolio>)