

**INFORMATIONS PERSONNELLES** Date de naissance : 07 juillet 1988 (26 ans) Email : martin@filliau.com  
Lieu de naissance : Nîmes, France Site : http://martin.filliau.com  
Nationalité : Française Permis B (Voiture)

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

**EXPERIENCES PROFESSIONNELLES** **University of Oxford** (IT Services), Oxford, UK  
Software Developer (Mobile Oxford team) **Nov. 2011–présent**

- (RESTful) web services : fédération de services et intégration de données
- Applications mobiles : Mobile Oxford, Explore Oxford Museums App
- Applications web : status.ox, maps.ox, Telecoms Self-Service
- Travail sur l'amélioration de l'infrastructure par l'automatisation (visionnement et déploiements) et sur des outils de surveillance de performance

**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
- 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 (Java EE).

**Marvel Communications SA** (agence web, maintenant LABEL), Genève, Suisse

Stagiaire, 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).

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

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

- Matières suivies : paradigmes de programmation, middleware, management 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 : développement, bases de données, réseau et management (marketing, finance...)

**Lycée Daudet**, Nîmes, France

Baccalauréat Scientifique

**2006****LANGUES  
ÉTRANGÈRES**

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

**COMPÉTENCES  
INFORMATIQUES****Développement**

- Conception d'architectures modulaires
- Java J2EE (EJB 3.1, JSF 2, JPA 2, Dropwizard micro services)
- Python (Flask, Django)
- JavaScript
- Microsoft .NET 3.5 (C#, ASP.NET, ASP.NET MVC, Sharepoint)

**Data**

- SQL & PL-SQL (PostgreSQL, MySQL, Microsoft SQL Server)
- Moteurs de recherche : Lucene, Solr
- Technologies du web sémantique (SPARQL, RDF, OWL) et Linked Data
- Design d'API / web services
- Connaissance des bases de données NoSQL
- Initiation au datawarehouse

**Systèmes & Réseaux**

- Windows Server, Mac OS X, GNU/Linux
- Pratiques DevOps (provisionnements, déploiements) : Puppet, Fabric...
- Outils de monitoring (Sentry, Logstash / Kibana, Graphite / statsd)
- 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 : Jenkins

**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://flickr.com/photos/nitramf>)