

**Jérôme Lebel**  
Email : [lebel.jerome@gmail.com](mailto:lebel.jerome@gmail.com)  
GitHub : [jeromelebel](https://github.com/jeromelebel)

**Ingénieur analyste-programmeur**  
16 ans d'expérience

Très bonnes connaissances des systèmes Apple : 7 ans le département R&D d'Apple à Paris.  
Objective-C, C, C++, HTML, CSS, PHP, MongoDB.  
Bonnes connaissances : Python, Java, Javascript, Linux/Unix Systems, Ruby.

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

---

**10/2008 - 09/2014**

**Software engineer - [Fotonauts Inc](#)**

*Startup de 18 personnes, site web communautaire de photos à Paris*

- Développement du client MacOS X et Windows en C++
- Intégration de WebCore dans notre framework C++ crossplatform
- Développement du client iOS pour iPhone et iPad
- Intégration de Facebook Connect, Dropbox, Twitter, Flickr sur iOS (avant les API système)
- Développement du site web (ruby on rails)
- Création d'outils pour intégrer Pootle dans notre site web et nos sources iOS
- Migration de base de donnée MySQL vers MongoDB

**10/2001 - 10/2008**

**Software engineer - [Apple Inc](#)**

*R&D à Paris*

- Implémentation de iSync basé sur FusionOne
- Implémentation du moteur de synchro pour SyncServices
- iSync plugins/SyncServices pour téléphones (Motorola)
- SyncServices plugin pour Yahoo! pour Windows et OS X en partenariat avec Yahoo!
- Design et implémentation d'une base de donnée d'image pour cache pour QuickLook

**07/1998 - 05/2001**

**Software engineer - [OpenBase International Ltd](#)**

*Base de donnée SQL pour OS X et Linux, au New Hampshire*

- Création d'un traducteur d'Objective-C vers C
- GUI pour le manager de base de donnée sur OS X
- Création d'API cliente pour PHP4, MacOS 9, Carbon et Cocoa pour OpenBase Server
- Création d'un environnement de développement rapide d'applications cross-platform

## FORMATION

---

**1993 - 1998**

**École d'ingénieur en Informatique**

5 ans à l'[EFREI](#)

## OPEN-SOURCE & PASSIONS

---

**MongoHub**

[github.com/jeromelebel/MongoHub-Mac](https://github.com/jeromelebel/MongoHub-Mac)

**Électronique**

Arduino, Beaglebone, Spark Core, Raspberry Pi

**Divers**

Jonglerie, PPL

## LANGUES & PERMIS

---

**Langues**

Français : Courant  
Anglais : Très bon

**Permis**

Voiture et Moto (A et B)