

---

# RAPHAËL WACH

## Ingénieur expert des technologies mobiles Apple



### Contact

[raphael.wach@gmail.com](mailto:raphael.wach@gmail.com)

<https://www.linkedin.com/in/raphaelwach>

Paris 14ème

### Profil

Ingénieur en informatique doté d'environ 10 années d'expérience professionnelle, expert d'iOS depuis plus de 6 ans. De nombreuses applications réalisées en informatique médicale, applications d'entreprise, jeux vidéos et autres. Je réalise tout type de prestations autour des technologies mobiles Apple. Conception et développement d'applications, conseil, accompagnement et formation de développeurs, gestion de projet, audit qualité...

### Expérience

**Depuis 2009 - Expert des technologies mobiles Apple**

#### Indépendant

Conception et développement d'applications iOS. ( Xcode, Cocoa Touch, Objective-C, Swift )

Gestion de projet, gestion d'équipe, coordination, conseil en design et ergonomie, formation de développeurs.

**2009 / 2015 - Co-fondateur et CTO**

#### Monster Minds Media

Conception, développement et commercialisation de la suite d'applications Monster Anatomy sur iPhone et iPad.

Création de la société Monster Minds Media SAS.

**2008 / 2009 - Ingénieur en technologies de l'information**

#### Logica

Conception et développement d'applications .NET

Rédaction de spécifications techniques

Assistance à la maîtrise d'ouvrage

**2007 - Consultant**

#### Capgemini Finances & Services

Intégration d'ERP et construction de solutions sur mesure autour de différents produits : Peoplesoft, HR Access, Mantis, Business Objects, ...

Optimisation des process, formation des utilisateurs finaux.

---

---

## 2006 - Stagiaire développeur d'applications

### **TheCRMOne**

Développement de modules web (portail client, agenda graphique, intégration email, téléphonie et SMS) à partir d'une application de base Vtiger (Sugar CRM) pour un centre d'appel.

Applications sur serveur Apache, MySQL, PHP sous Windows 2003 et Linux Debian.

## 2005 - Stagiaire développeur d'applications .NET

### **Pivotal Corporation France**

Développement d'un générateur de web services sur un serveur applicatif IIS et .NET en C#

## Études

### 2008 - Epitech

Master 2 : Expert des technologies de l'information ( RNCP niveau I )

### 2005 - AFPA

Formation Développeur informatique, spécialité informatique industrielle et embarquée ( RNCP niveau III )

## Compétences

### **Langages de programmation**

Swift, C++, C, Objective-C, C#, PHP, Javascript, Perl, Shell script, Lua

### **Systèmes d'exploitation**

iOS, OS X, Windows, Linux (Debian), Unix (FreeBSD)

### **Systèmes de gestion de bases de données**

Microsoft SQL Server, MySQL, PostgreSQL, SQLite  
Langage SQL, Transact SQL

### **Librairies et frameworks**

Cocoa, STL, Qt, SDL, Framework .NET, Compact Framework .NET, notions de base OpenGL

## Langues

- Français natif
  - Anglais courant
  - Japonais intermédiaire
-

---

## Divers

- Rédacteur spécialiste des technologies Apple et iOS au sein de la rédaction de Developpez.com, plus important site dédié à l'informatique professionnelle francophone.
- Membre du premier bureau de l'association des anciens de l'Epitech
- Membre du club des entrepreneurs de l'Epitech
- Intervenant régulier à l'Epitech, conférences, animation d'ateliers, ...
- Premier vainqueur du concours de programmation d'intelligence artificielle de poker Tournoyons & Developpez.com le 26 février 2013
- Vainqueur du concours de programmation d'applications mobiles BeMyApp le 19 Février 2011 avec l'équipe WhosUpp

## Exemples de réalisations

### Monster Anatomy

Monster Anatomy, application éditée par Monster Minds Media SAS est un atlas radio-anatomique interactif explorant les membres inférieurs et supérieurs développé en collaboration avec le CHU de Nancy et l'Université Henri Poincaré. Logiciel présenté au congrès 2009 de la Radiological Society of North America.

Il est destiné aux professionnels de santé (radiologues, médecins généralistes, rhumatologues, chirurgiens, kinésithérapeutes...), mais également aux étudiants comme outil d'aide à l'apprentissage.

Application ayant atteint la première place du classement des applications médicales dans le monde entier.

Apparaît dans plusieurs spots publicitaires d'Apple.



### Hertz 24/7

Application de réservation et location de véhicules à la demande du groupe Hertz.



### Lily the frog

Jeu d'arcade / action pour iOS.



### I-DISPO Assistant

Assistant personnel et service de conciergerie.



### Maigrir sans régime

Application du site linecoaching.com

