

# Sylvain GAMEL

---

Ingénieur développement,  
Assistance Maîtrise d'ouvrage

*Software Development Engineer  
Functional Analyst, IT Project Assistance*

18 ans d'expérience dans le développement m'ont permis d'être à l'aise dans la conception objet, tout particulièrement avec Java et Objective-C.

Ma curiosité m'aide à m'ouvrir aux nouvelles technologies et m'a permis de travailler dans l'internet, la téléphonie, la finance et l'assurance.

Ouvert, rigoureux et créatif, j'aime m'intégrer, partager et échanger.

*18 years experience in software development, I've become comfortable with object oriented design, especially in Java and Objective-C.*

*Curiosity helps me to open myself to new technologies and allowed me to work in a wide range of domains such as the Internet, telephony, finance, and insurance.*

*Open, rigorous and creative, I fit in easily, and I love sharing and exchange.*

## COORDONNÉES / CONTACT

tél. : 06 42 42 56 52  
email : [contact@SylvainGamel.fr](mailto:contact@SylvainGamel.fr)

web : [SylvainGamel.fr](http://SylvainGamel.fr)  
[code.SylvainGamel.fr](http://code.SylvainGamel.fr)

## COMPÉTENCES / COMPETENCIES

### Développement / Coding Skills

Java, HTML5, JavaScript, CSS, Less CSS,  
Objective-C, Swift, C, C++

### Outils / Tools

Git, ClearCase, Eclipse, NetBeans

### Bureautique / Productivity

MS Office, Open Office, iWork

### Plateformes / Platforms

Windows, Unix/Linux, Mac OS X, iOS

### Langues / Languages

Anglais lu, parlé et écrit  
*English read, spoken and writren*

## EXPÉRIENCES / EXPERIENCES

E.U.R.L. S.G. inTech

2010—2015

- Amadeus : implémentation de sites internet pour mobile et desktop pour le compte de Qantas (2012 à aujourd'hui). Tout spécialement design HTML5 et JSP.  
*Mobile and desktop website design and coding for Qantas Airlines from 2012 to now. Mostly worked on HTML5 design and JSP coding.*
- Réalisation d'un site de commerce en ligne pour une parapharmacie avec Prestashop.  
*Implementation of e-commerce site for a drugstore using Prestashop.*
- Prototype de nouveaux concepts pour l'intégration d'outils sociaux dans le processus de la réservation aérienne collaborative pour Amadeus (2012)  
*Proof of concept prototyping a social-themed web application to help collaboration air booking at Amadeus (2012)*

- Développement JSP et Java chez Amadeus pour un outil de publication de contenu à destination des compagnies aériennes (de mi-2010 à 2011).  
*JSP and Java coding at Amadeus for a content-management system dedicated to airlines.*
- Société créée en novembre 2010, gérant majoritaire.  
*Company founded in november 2010 as majority owner.*

---

## TERAcom

2004—2010

- Assistance en Maitrise d'Ouvrage pour refonte du S.I. de gestion des adhésions dans une mutuelle d'assurance (2007—2010) ;  
*IT project assistant to scope, design and specify fonctionnal level of insurance subscription system in insurance company (2007—2010).*
- Développement JSP pour Amadeus/Air Canada (2006—2007) ;  
*JSP coding for AirCanada at Amadeus (2006—2007).*
- Développement Java pour le système de réservation (PNR) pour Amadeus/Lufthansa (2005—2006)  
*Java coding for Lufthansa at Amadeus in the booking-engine PNR layer (2005—2006).*
- Outils, en Perl, de génération de code utilisé pour construire des couches d'adaptations sur des suites de gestion de tests automatiques, pour Texas Instrument (2004)  
*Perl implémentation of a code generation tool used to build adaptation layers API for a automated test system.*

---

## SoluPhone

2003—2004

Architecture et développement Java/Swing sur EduSMS (2003—2005)  
*Java and Swing architecture and coding for EduSMS application (2003—2005)*

---

## Finances Technologies

2002

- Applications web en Java pour construire des outils de gestion boursière.  
*Java web-applications used to build stock cracking and management dashboards.*
- Vacations à l'I.U.T de Nice pour encadrement de T.P. de C++  
*Lectures at Nice I.U.T. to supervise C++ labs.*

---

## m-Pixel

2001

Conception et réalisation d'un site web de partage de photos : PHP, Pocket PC (PDA)  
*Design and implementation of a photo sharing web site on mobile platforms in PHP and Pocket PC (PDA)*

---

## Lucent technologies

1998—2001

- Développements C, C++ et Java sur des applications de messageries unifiées.  
*C, C++ and Java coding on unified messaging platforms.*
- Outils de migration entre systèmes de boîtes vocales.  
*Cross voice-mail system migration tool.*

---

## IWACO France-Mailing

1997

Mise en place d'activités internet, développements de sites et administrateur système.  
*Built an internet activity as software and web developer. Also performed system administrator role.*

### Diplôme d'Études Approfondies (D.E.A.) Informatique

*Spécialité architecture et temps réel.*  
Architecture and real-time systems.  
1996 — E.S.S.I. Sophia Antipolis

### Licence et Maîtrise Informatique

*Spécialisé en théorie des langages de programmation*  
Programming language theory speciality.  
1993, 1994 — Université de Nice Sophia-Antipolis

### Diplôme Universitaire de Technologie (D.U.T.) Informatique

1992 — Institut Universitaire de Technologie de Nice

### Baccalauréat des Sciences de la Vie (D)

1989 — Académie de Grenoble

## Applications



#### Cartes Scrums

Jeux de cartes pour participer à un poker Scrum.  
Écrit en Objective-C, pour iPhone et iPod touch. (2011)

*Card game to participate to Scrum poker.*

*Written in Objective-C for iPhone and iPod touch (2011)*



#### Calculette TVA

Outil de calcul de TVA intégrant les taux européens.  
Écrite en Objective-C. Universelle iPhone et iPad. (2011-2015)

*VAT calculation tool with built in list of European rates.*

*Written in Objective-C as Universal iPhone and iPad app (2011—2015).*



#### me-Metrics

Compteur personnel générique.  
Écrit en Swift. Compatible iPhone. (2015)  
Inclus un widget pour la vue Aujourd'hui du centre de notifications iOS.  
Extension Apple Watch en cours.

*Personnal counter tool.*

*Written in Swift. Compatible with iPhone (2015).*

*Includes a widget in Today's view of iOS Notification Center.*

*Apple Watch Extension in progress.*



Sur l'AppStore / on the AppStore:

<https://itunes.apple.com/artist/eurl-s.g.-intech/id425126920?mt=8>

### « Objective-C 2 Précis et Concis »

Édité par DigitBooks / Published by Digibooks. ISBN 978-2-8150-3003-8

Présentation et guide de référence sur le langage Objective-C.

Mise à jour du livre original de Duncan, ANDREW M. pour intégrer les nouveautés d'Objective-C 2.0.

*Presentation and reference guide about Objective-C programming language.*

*Update for new features in Objective-C 2.0 of original book by Duncan, ANDREW M.*



BNF



### « Automatisez sous Mac »

Édité par DigitBooks / Published by Digibooks. ISBN 978-2815030137

Livre publié en version papier et électronique.

Présentation générale et référence d'utilisation pour l'environnement de développement grand-public Automator sur OS X.

*Published as printed book and e-book.*

*Overview and reference for Automator, the end-user targeted development*



BNF



### « Automatisez sous Mac OS X 10.8 », Le supplément pour Mountain Lion

Édité par DigitBooks / Published by Digibooks, ISBN 978-2-815-00223-3

Livre uniquement en format électronique.

Complément au premier volume pour intégrer les nouveautés d'OS X 10.8.

*Published only as e-book.*

*Followup of first book to include novelties of OS X 10.8.*



BNF



### « Automatisez sous Mac, Automator travaille pour vous »

Livre électronique auto-édité sur iBooks. ISBN 978-2-9548792-0-8

Regroupe les deux volumes précédents avec des mises à jours pour OS X 10.10.

Intègre de nombreuses vidéos et des éléments interactifs.

Site internet associé: [Automatisez.net](http://Automatisez.net)

*Merges the two previous books and add new parts for OS X upto 10.10.*

*Integrate many vidéo screencasts and interactive widgets.*

Associated web site: [Automatisez.net](http://Automatisez.net)



iBooks

