

Sylvain GAMEL

Ingénieur développement,
Assistance Maîtrise d'ouvrage

*Software Development Engineer
Functional Analyst, IT Project Assistance*

Depuis 1997, mon expérience dans le développement m'a permis d'être à l'aise dans la conception objet, tout particulièrement avec Java et Objective-C et maintenant Swift.

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

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

Since 1997, my experience in software development helped me becoming comfortable with object oriented design, especially in Java and Objective-C and now Swift.

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

web : SylvainGamel.fr
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 written

EXPÉRIENCES / EXPERIENCES

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

2010—aujourd'hui

- Amadeus : implémentation de sites internet pour mobile et desktop pour le compte de Qantas (2012 à aujourd'hui). Tout spécialement design HTML5 et JSP et Angular JS 2.
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 functional 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 craking 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

Published as printed book and e-book.

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



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

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



iBooks



« OS X dans la Poche, le PDF »

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

Une découverte des moyen disponibles dans macOS pour consulter, modifier et créer des fichiers PDF.

Également disponible en édition papier sur Lulu.

Site internet : SylvainGamel.fr



[Web](#)



Let you discover how to read, update or create PDF documents on macOS.

Also available as printed book on Lulu.

Associated web site: : SylvainGamel.fr