

Stéphane Gourichon

tél. : +33 (0)6 03 34 84 21

e-mail : stephane.gourichon@fidergo.fr

**Expert en correction, extension, écriture de logiciels de haute qualité.
Traitement d'image, interfaces graphiques, réseau, embarqué, temps réel.
Double expérience académique et industrielle.**

Expérience professionnelle

- 2011– : **Consultant logiciel, Architecte-Designer-Développeur**, à mon compte (société **Ergozel**, marque **Fidergo**), clients start-ups, PME/ETI, grands comptes. Quelques projets :
 - Traitement d'image/grand groupe/cosmétique (C++, OpenCV, CMake, PHP propre) ;
 - Interopérabilité encodeurs vidéo pour Thales Communication & Security (VLC, C) ;
 - IHM/son/video pour le Transilien SNCF et métro (C#, .NET LINQ, Rx.NET) ;
 - Fusion de capteurs application de course à pied (Java, Android) ;
 - Logiciel médical (C#, Javascript, WPF, réseau).
- 2014– : **Cofondateur, SquadRunner** (LiveHappier SAS) application de running social ludique. Start-up parisienne, la santé motivée par le sport et le jeu. Co-fondation de l'entreprise, définition collective du produit initial, suivi des premiers développements.
- 2009–2011 : **Ingénieur principal graphisme 3D, Sigma Designs** (*puces de décodage vidéo*). Intégration/portage de pilote de rendu OpenGL ES (C/Linux/MIPS, kernel & user).
- 2004–2009 : **Ingénieur R&D Senior, Serensia** (*éditeur de logiciels*). Développement du premier produit de l'entreprise (C#/Microsoft .NET/SQL Server/Windows Forms).
- 2003–2004 : **Ingénieur R&D, Bureau d'Étude Vision**. Développé un simulateur logiciel (C/Linux/SDL) servant de référence pour le développement d'une puce de perception visuelle.

Formation

- 1999-2004 : **Thèse de Doctorat, Université Paris VI, Laboratoire d'Informatique de Paris 6**, pôle intelligence artificielle : “**Utilisation d'un compas visuel pour la navigation d'un robot mobile**”.
- 1996–1998 : **École Polytechnique**. Options mathématiques, informatique, électronique (conception réalisation d'un processeur 16 bits, circuit vidéo, jeu vidéo 3D, en FPGA), robotique.

Autres

- Anglais : langue de travail. Bases d'allemand et de russe.
- Photographe amateur. Parachutisme (vol relatif et figures jusqu'à 10 personnes, 146 sauts).