

Samuel Hocevar

14 rue de Plaisance 75 014 Paris

Tél. : (+33) 681 122 062

E-mail : sam@hocevar.net

Né le 5 août 1978

Nationalité française

Ingénieur IT et responsable R&D

Expérience

| | |
|-------------|--|
| depuis 2006 | Directeur Recherche & Développement chez Uniways -Innovatys, groupe Easydentic (<i>systèmes de surveillance, solutions de streaming vidéo, vision intelligente</i>) |
| 2002-2006 | SNCF - Direction de l'Innovation et de la Recherche, ENST - Laboratoire Informatique et Réseaux : stagiaire puis ingénieur de recherche dans le cadre d'un contrat CIFRE (<i>C, C++, Unix, Win32, WinCE, MPEG, MPEG2, MPEG4, traitement de l'image, vision par ordinateur, reconstruction 3D, compression vidéo, TVHD</i>) |
| 1998-2002 | VideoLAN , solution de vidéo en réseau et lecteur DVD multiplateforme : contributeur majeur du projet durant plusieurs années (<i>C, C++, Unix, Win32, MPEG, MPEG2, DVD</i>) |
| depuis 1998 | Debian , système d'exploitation universel : développeur, chef de projet de 2007 à 2008 |

Formation

| | |
|-----------|--|
| 2003-2006 | École Nationale Supérieure des Télécommunications (ENST), Paris : thèse de doctorat CIFRE en informatique (non soutenue) |
| 2002 | École Centrale de Paris, option Systèmes Électroniques et Mécatroniques, filière Management de Projet : diplôme mention Bien |

Connaissances techniques

| | |
|---------------|--|
| Systèmes | Maîtrise de Linux, bonne connaissance de BSD, Solaris, HP-UX, Mac OS X, Windows |
| Programmation | Excellent niveau en C, C++, Python, bonne connaissance de C#, Perl, PHP, JavaScript, Scheme, divers assembleurs (i386, NEC Saturn, m68k, Z80) Maîtrise des problématiques embarqué (Linux, Windows Mobile, SymbianOS), <i>multithread</i> , reverse engineering, sensibilité à la sécurité (auteur d'outils de sécurité) Bonne expérience de Xlib, GTK+/GNOME, SDL, OpenGL |
| Imagerie | Traitement d'image (auteur d'une publication scientifique et de nombreux logiciels) Compression du signal audio et vidéo (MPEG, MPEG-2, H.264) |

Divers

| | |
|---------|--|
| Langues | Français courant (langue maternelle, orthographe et grammaire soignées), anglais courant (647 au TOEFL), bon niveau en allemand et en espagnol |
| Loisirs | Judo pendant 8 ans, football, joueur d'échecs en compétition (dernier classement 1860) Contributeur actif au projet Wikipédia depuis 2004 Dessin, lecture, cinéma, projets artistiques, scientifiques et ludiques |