

Formation

2002–2007	Institut de Formation d'Ingénieurs de Paris Sud (IFIPS)
2002	Baccalauréat Scientifique obtenu avec mention au Lycée Descartes d'Antony Excellente maîtrise de l'Anglais. Notions de Chinois (Mandarin).

Compétences techniques

ORIENTÉ OBJET	C++, C#, Python, Java. Design Patterns, modélisation UML.
BAS NIVEAU	C, Assembleur x86. Développement sur systèmes GNU/Linux, analyse et développement de protocoles réseau.
TECHNOLOGIES WEB	PHP 4&5, bases de données relationnelles, XML, XSLT, CSS, AJAX.
INTÉRÊTS RÉCENTS	Programmation fonctionnelle (Common Lisp, Erlang, Haskell, λ -calcul) Techniques de compilation (Lex/Yacc, création de parseurs et compilateurs)

Expérience professionnelle

SEP 2007–AUJOURD'HUI	Recherche & Développement chez Owlient. Étude et mesure des performances d'applications Web. Expertise Apache, MySQL.
JAN 2007–JUN 2007	Stage de cinquième année chez Schlumberger à Oxford. Développement d'un langage de scripts et de son compilateur. Travail sur un projet de plusieurs centaines de milliers de lignes de code.
JUI 2006–JAN 2007	Travail à mi-temps pour Owlient, dans un projet de recherche et développement pour une étude des technologies dites "Web 2.0" (interactions utilisateurs, classifications...).
SEP 2005–JAN 2006	Stage de quatrième année chez Schlumberger à Oxford. Développement d'un logiciel d'analyse et d'édition de scripts Python. Utilisation de Microsoft .NET, interopérabilité avec d'autres langages, portage vers Mono.
DÉC 2004–MAR 2005	Stage de troisième année chez Nucleonet. Développement d'un logiciel d'administration de boîtiers VPN. Utilisation de l'API Win32, de MFC.
ÉTÉ 2004	CDD chez CIS-Consultants. Programmation d'un logiciel de calcul de fiches de paie en PHP. Utilisation de nombreux SGBD et de PHP5.
DÉC 2003–MAR 2004	Stage de deuxième année chez CIS-Consultants. Création d'un logiciel de facturation des heures travaillées par les salariés, en PHP. Application d'une politique de sécurité, programmation "user-friendly".

Projets personnels

2007	Contributions en langage Erlang au forum "trapexit", sous licenses libres
2006	Développement complet d'un compilateur portable pour la plateforme .NET
2005	Prototype de système d'exploitation simple pour architecture Intel x86
2004	Création d'un logiciel personnalisable d'audit réseau en C++ pour Linux.

Activités et Intérêts

 Sécurité des systèmes d'information

 Mouvement du Logiciel Libre

 Philosophie politique et politique étrangère

 Pratique de la bicyclette