

CRESTO Sylvain

29 route de carbonne
31390 Peyssies
06 77 12 28 86
scresto@gmail.com
31 ans (né à Toulouse)

INGÉNIEUR DÉVELOPPEMENT

Passionné par linux et les logiciels libres

COMPÉTENCES :

Langages : **Java, Python, C, C++, Perl, Shell, HTML/CSS/JavaScript, SQL**
AJAX, XML, SVG, XSLT, QT, GTK, Hibernate, Pyro, Django
Chiffrement SSL (HTTPS, S/MIME, OpenSSL)
Travail en équipe avec **Eclipse**, Subversion et Mantis
Installation, administration et maintenance :
Serveur HTTP **Apache**, serveur d'applications Tomcat, **Postfix**.
SGBD: **PostgreSQL, MySQL, Oracle**, Informix.
Analyse et optimisation des performances d'une base de données :
Oracle, Informix.
Installation, administration et maintenance serveurs Unix :
(Linux, AIX 5, UnixWare), audit des performances, utilisation des outils de diagnostics.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES :

Ingénieur Développement au sein de la société AGFA HealthCare Enterprise Solutions

Depuis Jan 2011 Développement et mise en place d'outils visant à **améliorer et garantir la qualité de l'application** Hexalis.
Service « Recherche et Développement », agence de Toulouse (31)

Ingénieur Développement au sein de la société Clarisys:

Nov 2006 – Nov 2010 Travail au sein d'une équipe de 10 personnes, spécification, développement et maintenance Clarilab, système de gestion de laboratoire (SGL) client serveur tournant sous systèmes linux et postes clients Windows et Linux (**Python, Pyro, Django, Sip, Qt, JasperReport...**).
Responsable de la certification SESAM-Vitale 1.40 de Clarilab obtenue début septembre 2007.
Saint Jean (31) (en télétravail 4 jours par semaine depuis le 02/2008)

Mission au sein de la Clinique Pasteur pour la société de service SQLI:

Sept – Nov 2006 Spécification, développement et maintenance I-Patient, logiciel de gestion du Dossier Médical Patient tournant sous système Linux (**Java, Tomcat, Struts, Hibernate, Eclipse...**).
Toulouse (31)

Ingénieur Développement au sein de la société AGFA HealthCare Enterprise Solutions pendant 6 ans:

2005-Sept. 2006 Développement et mise en place d'outils visant à **améliorer et garantir la qualité de l'application**.
Développement d'outils de supervision du système et de l'application (**C, Perl**).
Administration et **optimisation des performances bases de données** Informix et Oracle 10g.
Service « Qualité », agence de Lyon (69)

2002-2005 Travail au sein d'une équipe de 10 personnes, développement et maintenance Hexalis, système de gestion de laboratoire (SGL) client serveur tournant sous systèmes Unix (Linux, AIX et UnixWare) et postes clients Windows / Internet Explorer (**C,**

mod_perl, mod_fastcgi...).

Portage application Informix vers Oracle.

Conception d'un serveur d'impression Linux basé sur OpenOffice en mode serveur et Cups (*Java, UNO...*).

Service « Recherche et Développement », agence de Lyon (69)

2000-2002

Développeur principal de www.bioserveur.com, application permettant aux médecins de consulter en ligne les résultats renvoyés par des laboratoires d'analyses médicales (*C, mod_perl, mod_ssl, OpenSSH et OpenSSL...*).

Administration des serveurs et développement de modules annexes, notamment d'un module d'envoi et de réception de mails chiffrés assurant le transfert de résultats (norme HPRIM-Net) ainsi que modules de supervision systèmes et applicatifs (*C, Perl*).

Administration de la base de données Oracle 8i associée à l'application, portage application Perl DBI en procédures stockées PL/SQL afin d'optimiser les temps de réponse.

Agence de Toulouse (31)

Gérant du magasin « Espace Informatique » :

1999-2000

Gestion magasin « Espace Informatique », vente et maintenance de matériel informatique, espace de jeux en réseaux, accès internet.
Saint Girons (09)

FORMATION :

Octobre 2010

TP Concepteur-Développeur Informatique (*titre niveau II*) – AFPA Toulouse

Octobre 2005

Oracle 10g SQL Tuning – Oracle Paris

Mars 2005

Oracle 10g SQL Advanced – Oracle Lyon

Mars 2002

Oracle 8i DBA II – Oracle Toulouse

EXPÉRIENCES EXTRA PROFESSIONNELLES :

Juillet 2007

Développement d'un logiciel libre permettant la visualisation de fichiers SESAM-Vitale (<http://screstofree.fr/sesamviewer>).
Traduction et distribution d'une version française du visualisateur de fichier XPDF (<http://screstofree.fr/xpdf-intl>).

2006

Conception et mise en ligne du site <http://www.mieldespyrenees.fr>.

Depuis 2005

Traduction en langue française du logiciel TEA (<http://tea-editor.sourceforge.net>).
Développement de modules Perl disponibles sur CPAN: Sys::MemInfo (2005) et Net::Server::Mail::Esmtplib (2004).
Participation à divers projets libres: QuickSynergy, Audio::MPC.

Depuis 2004

Développeur principal d'un logiciel libre basé sur GLIB/GTK permettant de graver des CDs et DVDs (<http://graveman.nongnu.org>).

2000

Développement d'un logiciel de collecte de statistiques sur l'activité de serveurs IRC (<http://membres.lycos.fr/tost/flystats/>).

1997-1998

Développement de nombreux modules Delphi et C++ Builder disponibles sur internet.

DIVERS :

Anglais lu, écrit et parlé
Pratique du ski, vélo, boxe française
Permis B