

Né le 14/04/1982
98 rue Sadi-Carnot, 92170 VANVES
Tel : 01 46 42 53 14 / 06 73 85 46 69
email : guillaume@castagnino.org

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

2009/10 – aujourd'hui	<p>PepperWay. Directeur technique</p> <p>Choix des solutions techniques. Plateforme d'hébergement haute disponibilité (cluster avec redondance et équilibrage de charge) :</p> <ul style="list-style-type: none">- heartbeat.- HAProxy.- DRBD. <p>Qualification des applicatifs sur la plateforme d'hébergement. Virtualisation des plateformes de développement client.</p>
2006/07 – 2009/10	<p>Telecom Italia France (Alice)/Free SAS. Ingénieur développeur</p> <p>Free SAS : Migration du Système d'Information, développements Perl/MySQL :</p> <ul style="list-style-type: none">- Refonte des flux de provisionning « Alice ».- Refonte complète des interfaces de gestion du compte client pour la migration de SI.- Migration des services. <p>Telecom Italia France : Développement Perl :</p> <ul style="list-style-type: none">- Moteur de supervision de webservices SOAP.- Moteur de batch scalable, extensible et modulaire. <p>Équipe Signup-Selfcare, développements SI :</p> <ul style="list-style-type: none">- Méthodes de développement agiles, Extreme Programming (XP).- Maintien, évolutions et refactoring des interface de souscription et vie du compte client.- Service de micro-paiement en ligne w-HA.- Interfaces SOAP d'interconnexion entre SI.- Gestion des problématiques de flux de recouvrement.- Gestion des mises en production.- Développement WAP2 pour les services sur téléphone mobile.
2005/08 – 2006/07	<p>IDEALX, éditeur et intégrateur de logiciels Open Source. Ingénieur développeur</p> <p>Mission de 8 mois chez Telecom Italia France au sein de l'équipe Signup-Selfcare :</p> <ul style="list-style-type: none">- Ajout et migration de fonctionnalités sur le portail.- Service de micro-paiement en ligne w-HA.- Interfaces SOAP pour Siebel/SDM/Tibco vers iNFRANET.- Batches dataware éligibilité. <p>Préparation à la publication d'IDX::PKI.</p>
2005/02 – 2005/07	Stage de troisième année – IDEALX. Conception et réalisation d'un framework d'accès aux données (middleware) pour clients riches (XPFE - XUL).
2004/04 – 2004/06	Stage de deuxième année – IDEALX. R&D autour du framework Mozilla pour clients riches (XPFE - XUL).
2003/04 – 2003/06	Stage de première année : conception et développement d'un intranet pour la préfecture des Alpes de Haute Provence : Apache - PHP - XHTML - MySQL.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Systèmes d'exploitation	Expert GNU/Linux (Debian/Ubuntu, Gentoo, ArchLinux), Windows (9x, NT, 2K, XP).
Programmation	C/C++, php, Perl Objet, HTML/XHTML+CSS2, SQL-92, (O)Caml, XUL.
Administration	Serveurs : Postfix, Cyrus-imapd, PostgreSQL, MySQL, Apache 2, Bind 9, OpenLdap, Squid. Outils haute disponibilité : heartbeat, HAProxy, LVS, DRBD. Sécurité : iptables, Grsecurity, PaX, RBAC.
Virtualisation	VirtualBox, kvm
Gestion de version (VCS)	Subversion, CVS, Git.
API graphique	wxWindows, gtkmm.

FORMATION

2002 – 2005	Diplôme d'ingénieur IIE-CNAM/ENSIIE, grande école d'ingénieur du deuxième groupe (concours commun Centrale Supélec). Spécialités : <ul style="list-style-type: none">- systèmes d'information avancés et bases de données- réseau et sécurité- programmation raisonnée- robotique et réalité virtuelle Membre du Club Robotique pour la coupe E=M6 (vision artificielle et asservissement)
2000 – 2002	Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles MP* option informatique – <i>Lycée Thiers, Marseille</i>
2000	Baccalauréat série S, spécialité Mathématiques, mention Bien.

INFORMATIONS ANNEXES

Langues	Anglais (Lu, écrit, parlé – Score au TOEIC : 875), Allemand (notions scolaires)
Loisirs	Photographie, VTT, contributeur sur plusieurs projets OpenSource.