

Simon Vallet

5, rue Tolain
75020 Paris
01.43.79.15.59 / 06.09.28.94.31
simon.vallet@castalie.org

Identifiant GPG : 8309B184
Empreinte GPG :
03CD 298B F27B BAA1 F958
3DC3 71C6 6CEA 8309 B184

- EXPÉRIENCE
PROFESSION-
NELLE
- ▷ **Ingénieur systèmes, réseaux, sécurité**; *CEA DSV/IG/GEN*, Évry.
depuis Juillet 2005 :
 - … Maîtrise d’ouvrage — *chef de projet pour le déploiement d’une solution WiFi*
 - … Maîtrise d’œuvre — *co-définition de l’architecture système et réseau*
 - … Ing. sécurité — *tests de vulnérabilités, réorganisation du modèle de sécurité interne*; LDAP, SSH, SSO Web
 - … Ing. systèmes/réseaux — *veille technologique, chargé d’études pour l’évolution des systèmes*; RADIUS, CMS (*Zope/CPS*), Groupwares, NAS
 - … Adm. systèmes/réseaux — *cluster de calcul intensif (Tru64, RHEL, LSF), serveurs Linux (RHEL), SAN, NFS, transit PPP*
 - ▷ **Ingénieur systèmes/réseaux**; *INRA URGI / Génoplante-info*, Évry.
Février 2004–Juin 2005 :
 - … LAN/WAN — *migration du LAN existant : conception, appel d’offres, mise en œuvre, administration*; Cisco 3745, 3550, 2950
 - … Ing. systèmes — *nouveau serveur de calcul : appel d’offres, Solaris 9, RAID, backups, NFS*; Sun E5500, E2900, V210
 - … Adm. systèmes/réseaux — *500 utilisateurs (SSH/HTTPS), clients légers, hostmaster (BIND 9), postmaster (Sendmail), monitoring réseau, sécurité*
 - ▷ **Analyse/Développement**; *T-Systems e-technologies*, Paris la Défense.
Mars–Septembre 2003, stagiaire :
 - … Analyse, conception et développement d’un générateur de catalogue — *spécifications fonctionnelles, conception UML, « design patterns », JSP/Servlet*.
 - ▷ **Administration Web**; *T-Systems e-technologies*, Paris la Défense.
Juillet–Décembre 2001, stagiaire :
 - … Responsable technique intranet, développement Web (ASP)
- FORMATION
- ◇ **Certifié « ISO 27001 Lead Implementer »**, LSTI (Novembre 2008).
 - ◇ **Diplôme d’Ingénieur Agronome**, spécialité « Informatique — Chef de projet ».
 - ◇ **Institut National Agronomique Paris-Grignon**, Paris.
2002–2003; obtention du Diplôme d’Agronomie Approfondie en Septembre 2003.
 - ◇ **Ecole Nationale Supérieure Agronomique de Rennes**, Rennes.
1999–2002; obtention du Diplôme d’Agronomie Générale en Septembre 2002.
 - ◇ **Lycée Sainte-Geneviève**, Versailles.
1997–1999; classes préparatoires en Biologie, Chimie, Physique et Sciences de la Terre (BCPST).
 - ◇ **Lycée Français de Francfort**, Frankfurt/Main, Allemagne.
1997; baccalauréat général, série Scientifique (S).
- COMPÉTENCES
- ▷ *GNU/Linux, OpenBSD, Solaris 7–10, Tru64/TruCluster, Windows 2003/XP/2k, IOS/CatOS, Data ONTAP, MacOS X*
 - ▷ TCP/IP, IPv6, IPSec, DNS, DNSSEC, SMTP, HTTP, POP/IMAP, TLS, DHCP, NFS, CIFS, X11, RADIUS, NIS, LDAP : *iptables, ipfilter, pf, BIND, NSD, Apache, Exim, Postfix, Sendmail, Courier, Dovecot, Cyrus, OpenSSH, OpenLDAP, Samba*
 - ▷ Matériel *Sun, HP, Cisco, NetApp*
 - ▷ C/C++, Java, sh, awk, Python, Perl; autoconf, CVS, Subversion, git; UML
 - ▷ *Oracle (PL/SQL, C/SQL), PostgreSQL, MySql*

▷ (X)HTML/CSS, XML/XSL, ASP, JSP, PHP, JavaScript

LANGUES

- ◇ **Allemand** : lu, parlé, écrit — 6 ans à Wiesbaden (Hesse).
- ◇ **Anglais** : lu, parlé, écrit — chantiers internationaux.
- ◇ **Espagnol** : bases — 2 ans d'études.

PROJETS

▷ Élaboration d'un firmware spécifique à usage de certains modems ADSL

PERSONNELS

▷ Participation au challenge Securitech (concours de sécurité informatique) :

- classé 20^e sur 3000 à l'édition 2006
- classé 23^e sur 3000 à l'édition 2005

▷ Gestion du domaine `castalie.org` :

- diverses machines sous GNU/Linux (*Debian/PowerPC*), OpenBSD (i386)
- serveurs DNS, SMTP(S), IMAP(S), HTTP, SSH ; mise en place d'une PKI

▷ Développement :

- libnet (C), HTMT_EX (C), Webmail (Java), Uqbar (shell en C), divers utilitaires (C, sh, bash, ksh, perl)
- Participation à des projets Open-Source : noyaux *Linux* et *OpenBSD*, *OpenSSH*, bootloader PowerPC

CENTRES

Logiciel libre : listes de diffusion, rapports de bugs, patches

D'INTÉRÊT

Sécurité informatique : conférences (SSTIC), veille technologique, *wargames*

Voile, Randonnée, Argile, Théâtre, Littérature