

Laurent VALLAR

✉ val@zbla.net

W³ www.zbla.net

Ingénieur Urbaniste Système d'Information



Né le 7 Mars 1972 à Nancy, ♂ célibataire, 37 ans, titulaire des permis A et B, obl. mil. effectuées en 1997.

FORMATION

Septembre 2004	D.E.S.S. Informatique option <i>Ingénierie des Réseaux et des Systèmes</i> , mention Bien (Université Henri Poincaré de Nancy I)
Juin 1998	Maîtrise d'Informatique (UHP Nancy I)
Juin 1996	Licence d'Informatique (UHP Nancy I)
Années 1994/95	<i>Licences de Mathématiques</i> (UHP Nancy I)
Juin 1993	D.E.U.G. Science et Structure de la Matière option <i>Mathématiques</i> (UHP Nancy I)
Juin 1991	Baccalauréat série C " <i>Mathématiques et Sciences Physiques</i> " (Lycée F. Chopin, Nancy)

COMPÉTENCES

Management	Conduite de Projet et pilotage de portefeuille de projets . Gestion d'équipe : coordination, animation, suivi administratif et budget. Gérance de S.A.R.L. : création, gestion administrative, comptable et commerciale.
Systemes	Maîtrise d' UNIX (*BSD, Solaris...), expert Debian GNU/Linux et Linux-Vserver . Déploiements et maintenances automatisés (FAI/cfengine puis PXEboot/Puppet) . Ingénierie avancée, redondance et haute disponibilité de tout type de service Internet et des principaux serveurs applicatifs : web, domaine, annuaire, courriel, fichier. . .
Réseaux	Maîtrise de TCP/IP , des VPN/PKI : <i>PPtP, IPsec, OpenVPN, SSH</i> et <i>TLS/SSL</i> . Design, administration et supervision de réseaux Ethernet (<i>Vlan, Spanning Tree, SNMP</i>), routage (statique, <i>RIP, OSPF</i>). QoS et toutes applications réseau sur Linux.
Sécurité	Configuration de firewalls (<i>ACL Cisco, iptables/netfilter</i>), maîtrise de <i>Shorewall</i> . Cryptographie et applications (<i>Luks, GnuPG, OpenSSL</i>). Audit réseau/système/code.
Méthodes	UNIX, OO, Design patterns, XP, SCRUM, pratiques agiles, DRY, bonnes pratiques ITIL. Ingénierie opérationnelle des Systèmes de l'Information de la Communication.
Langages	C/C++, Ruby/Rails, Perl, shell, Java (J2EE/EJB), Eiffel, SQL, X(HT)ML/XSL et LaTeX .
Logiciels	Maîtrise des principaux outils GNU : <i>vim/Emacs, make/Makefile, sed & awk, screen</i> . . .
Anglais	informatique et technique maîtrisé, pratiqué en entreprise.
Art Martial	Instructeur Fédéral ceinture noire 1^{er} Dan W.T.F. de TaeKwonDo , pratique régulière de 1986 à 2008, a enseigné sept années. A pratiqué aussi le <i>TaeKwonDo MuDo</i> et l' <i>Apkido</i> .

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- 6/2009 – 4/2010 **Responsable Technique & Développement** (*Moyens Informatiques, INRIA Nancy GE.*)
✓ Démarrage **urbanisation de l'inventaire** et intégration dans le Système d'Information.
✓ **Virtualisation** d'une plate-forme de tests/pré-prod. pour l'évolution de l'infrastructure.
✓ **Conduite Agile** de la nouvelle offre d'hébergement Web des projets de recherche.
- 5/2008 – 5/2009 **Responsable Support & Proximité** (*Moyens Informatiques, INRIA Nancy Grand-Est*)
✓ **Conduite** vers une **qualité reproductible et documentée** : init. du *Centre de Support*.
✓ **Déploiement automatisés** postes Linux, tests virtualisés (*KVM/Linux-Vservers*).
- depuis 29/1/2007 **Création et gérance** de la S.A.R.L. **CONOVAE**
✓ **conception de nouveaux services**, *audit, conseil, formation, recherche & innovation*
- depuis 2006 **Enseignements** (interventions professionnelles externes, en charge des cours, Nancy)
✓ **"Web services/Ruby/Rails"** (anciennement **"OOP/UML/Java2/XML"**), *DHET (INPL)*
✓ **"Sécurité Informatique"**, *LP-ASRALL/LP-CISII (IUT Charlemagne)*
✓ **"Système UNIX"**, *ENSEM (INPL)*
- 9/2005 – 3/2006 **Responsable Recherche & Développement** (*BH-Consulting, Nancy*)
Ingénierie sur équipements actifs de réseaux bancaires (Paris, Luxembourg).
- 10/2004 – 2/2005 **Ingénieur Expert** (projet européen *ITEA-PROTEUS, Trio Team, INRIA lorraine, Nancy*)
Prototype d'environnement intégré temps réel pour la maintenance. (*J2EE/SOAP*)
- session 2004 **Enseignant Systèmes UNIX, UV CDI B4, Conservatoire National des Arts & Métiers**
(*Centre Universitaire de Coopération Economique et Sociale de Nancy*)
- 11/2001 – 2/2003 **Ingénieur Système et Réseau** (*Lycos Europe Network Operating Center, Paris*)
✓ **Responsable de la surveillance centralisée des services** et de son **intégration**
✓ **Opérations** et **administration** du *Centre de Données* des services européens d'hébergement du groupe sur Paris (*plus de 450 serveurs en activité permanente*)
✓ **Astreintes périodiques** d'une semaine (24/24h) : *travail à distance* et déplacements.
✓ **Uniformisation** des architectures et des systèmes (*LAMP*) → **réduction des coûts**
✓ **Automatisation** : installations, déploiements, maintenances (*FAI, cfengine et CVS*).
- 6/2000 – 11/2001 **Responsable du Département de R. & D.** (*SecurityKeepers, Paris*)
✓ **Direction, choix techniques et d'architecture**, conception du système réparti d'alerte et de détection d'intrusion IP, mise en production et lancement de l'activité.
✓ **Gestion des projets** et de l'**intégration** des différents modules en développement.
✓ **Conception et développement** du *moteur distribué d'Intelligence Artificielle de premier niveau d'inférence*, de l'infrastructure logicielle de prévention des attaques (*J2EE*).
✓ **Développement** d'outils avancés pour *Debian GNU/Linux (C++, Perl et Shell)*.
- 9/1999 – 6/2000 **Architecte Logiciel et Réseau** (*Sema Group Business System France, Nanterre*)
✓ **Design, avant-vente** et **prototypage** des architectures N-tiers de grands comptes.
✓ **Formation** et **support** sur *UNIX, concepts objets, XML et GNU/Linux*.
- 11/1998 – 9/1999 **Ingénieur chargé d'études** (*Sema Group Telecom, Saint Quentin en Yvelines*)
Outil d'Administration Technique de l'Offre Multiservices ATM de France Telecom (C++).
- étés 1996 et 1997 **Collaborateur de recherche** (*deux stages INRIA lorraine, Nancy, Metz*) *C++/OpenGL*.