

## Valentin Lab

30 avenue Pierre Chesnais  
28300 Mainvilliers



Mobile : +33 6 71 39 62 13

Email : [valentin.lab@kalysto.org](mailto:valentin.lab@kalysto.org)

# Ingénieur développement

**Objectif** Compléter mes compétences en partenariat avec des acteurs dynamiques de la vie professionnelle afin de contribuer à l'innovation logicielle et promouvoir une gestion de projet rationnelle résolument open-source.

## ■ Expérience Professionnelle

---

**KALYSTO** Développement et intégration Open-Source à destination des intégrateurs OpenERP  
Freelance  
2011 - ...  
Prestations d'expertise logicielle et technologique proposée aux fournisseurs de solutions pour l'entreprise comme complément à leur expertise fonctionnelle.

- Implémentations niveau framework
- Intervention corrective sur le code d'OpenERP
- Connexion vers des technologies externes (ie : google maps, google charts, reporting BIRT, graphane, export XML, connexion inter-OpenERP, mysql...)
- Outils pour le prestataire OpenERP (migration, upgrade, création de module)
- Gestion partagée de projets, conseil, choix d'infrastructure et leur mise en place. (LXC, GIT, Méthodes agiles...)

**SÉCURACTIVE** Développement d'une appliance de Monitoring Réseau  
Équipe de Dev.  
2008 - 2011  
R&D, et participation à la vie d'une équipe dynamique autour du développement du produit unique de l'entreprise.

- Équipe Agile – TDD, code review, pair programming, rétrospectives
- Outils modernes – GIT, Mercurial, ZCA, buildbot, buildout
- Open-Source – GNU/Linux, stack logicielle entièrement open source.
- Sujet technique – Téléphonie, métriques réseaux, protocoles
- Défis techniques – distribué, dégradation contrôlée des données

**PORT'ABILITY** Consultant en Nouvelles Technologies de l'Information  
Portage  
2004 - ...  
En sus de mes activités principales, j'ai effectué des missions variées allant

- **contact** (initiations, formations, aides aux particuliers),
- **stratégie** (audit, déploiement réseaux, conseils aux entreprises),
- **technique** (conception d'application, développement, admin système).

... quelques exemples ...

■ Agence d'Urbanisme de la Région Havre – le Havre – 2007 et 2009  
Audit du Système Informatique

■ Association Arcangelo pour le festival Musicalta – Lyon, Rouffach – depuis 2004  
Conseil, administration, stratégie de l'outil informatique depuis 3 ans.

■ Université de Franche Comté – Besançon – 2006  
Cours d'XHTML/CSS à une 100<sup>aine</sup> d'étudiants de 2<sup>eme</sup> et 3<sup>eme</sup> cycle

...

## ■ Communauté

---

### blog et microblog

- <http://vaab.blog.kal.fr>
- +Valentin Lab sur Google+
- <http://twitter.com/vaab>

### code

- <http://github.com/vaab>
- <http://github.com/0k>
- vaab sur stackoverflow

### conférence

- RMLL, Pycon, Agile France

### création & maintenance

- [dd\\_rhelp](#),
- [web\\_google\\_chart](#),
- [web\\_google\\_map](#) (v6.1),
- [report\\_xml](#), [report\\_graphane](#), ...

### contributions anecdotiques

- [werkzeug](#), [procmal](#),
- [zope.testbrowser](#), [repoze.who](#)
- [dd\\_rescue](#), [openerp-web](#),
- [openobject-{server,addons}](#),
- [000P](#), [tivoka](#), [Elixir](#)

## ■ Compétences Professionnelles

---

### DÉVELOPPEMENT – *Application et Interfaces Web*

---

**Méthodes, Paradigmes** : Agiles (TDD, XP, Scrum, Lean ...), MVC, objet, fonctionnel ...

**Techno. du web maîtrisées** :

· *Langages* : Javascript, XHTML/CSS, XSL, PHP, SQL, XML, XUL, RDF ...

· *Framework* : JQuery, Zope3, Django, Twisted ...

**Langages applicatifs maîtrisés** : Python, C, C++, Java, FORTRAN, OCaml, Lisp ...

**Langages divers approchés** : Scheme, Prolog, B, SPARQL, ASM866 ...

**Outils de développements** : GIT, Mercurial, Bazaar, SVN, Emacs, vim ...

### ADMINISTRATION – *Réseaux, Services, et Applicatif*

---

Environnement GNU/Linux, Open-Source, standards technologiques

**Compétences Réseaux** : DNS, routage, QoS, firewall, VPN, clients légers, annuaires...

**Services maîtrisés** : virtualisation; clients légers; serveur web, d'impression, de fichiers; base de donnée, annuaires, archivage, mail...

**Technologies** : Linux (Ubuntu/Debian), LXC, LTSP, OpenLDAP, PAM, postfix, procmal, fetch-mail, dspam, courrier-imap, spamassassin, apache, CUPS, samba, NFS, MySQL, PostgreSQL, BackupPC, openVPN, rsync, openSSH, net-filter, dhcp, bind ...

## ■ Formation

---

2006      Master 2<sup>ème</sup> année – Recherche – Spécialité Génie Logiciel  
            Laboratoire d'Informatique de l'Université de Franche-Comté – Besançon

2002      Licence Informatique & Licence Mathématique  
            Centre de Télé-Enseignement Universitaire – Besançon.

## ■ Compléments

---

**Langues** Français (langue natale), anglais (lu, écrit, parlé couramment)

**Veille technologique** Electronique, Logiciel Libre, Sciences

**Loisirs** randonnée, jogging, vélo, piano, photo, voyages ...