

**Corentin Chary**  
6, rue des des émeraudes  
69 006 Lyon

Nationalité française  
Né le 16 septembre 1987 à Lyon

Tél. : (+33)6 85 08 30 18  
E-mail : [corentin.chary@gmail.com](mailto:corentin.chary@gmail.com)  
Web : <http://xf.iksaif.net>

Anglais : lu, parlé, écrit (TOEIC 895).  
Espagnol : lu.



## Expérience Professionnelle

---

### commonIT

#### Ingénieur R&D

Depuis septembre 2009

Participation à tous les aspects du développement du produit « Virtual Browser », celui-ci permet d'exécuter sur un serveur central les navigateurs qui accèdent aux applications et sites professionnels. **Virtualisation applicative**, création de nouveaux modules d'**authentification** (Kerberos, PKCS11, etc.), amélioration de la technologie de déport d'affichage, port de l'agent sur plusieurs **plateformes mobiles** ou encore développement d'un relais pour proxy SOCKS.

### Google / QEMU

#### Summer of Code 2010

Été 2010

Ajout de nouveaux encodages au serveur VNC intégré à **QEMU** dans le but de réduire la bande passante utilisée. Création d'un **algorithme adaptatif** pour jongler entre les encodages à perte et sans perte lorsque des flux vidéo sont détectés. **Parallélisation** du serveur VNC.

### Freelance

2008

Administrateur système pour l'association Epiweb. Administration et migration de serveurs. Développement de sites Web à **forte charge**.

### Adeneo

#### Stagiaire

Mai – Août 2007

Création d'un **système de fichier** pour mémoire flash NAND et portage sous **Linux**. Développement de drivers Linux et **Windows CE**.

### Université Lyon 1

#### Tuteur

2006 – 2007

Aide aux étudiants de Licence et Master au sein de l'Université Claude Bernard.

## Extra-Professionnel

---

### Linux

#### Mainteneur

Depuis 2006

Mainteneur des différents pilotes du projet acpi4asus visant à rendre disponible les fonctions spéciales des portables Asus sous **Linux**. Création de pilotes pour l'**EeePC** en collaboration avec **Asus**.

### Zordania

2003 – 2008

Création, administration et développement de Zordania, jeu de gestion et stratégie en ligne regroupant plus de 5000 joueurs dans un univers médiéval fantastique.

## Formation

---

Diplôme d'Expert en Informatique (*bac+5*) à **EPITECH** Lyon et **EPITECH** Paris.

2007 - 2010

Licence Informatique (*bac+3*), **Université Claude Bernard Lyon 1**, mention assez bien.

2004-2007

Baccalauréat option Sciences de l'ingénieur, spécialité physique, mention assez bien.

2004

## Compétences

---

### Certifications, Prix

Vainqueur du concours national d'algorithmie **Prologim** en 2006. Second en 2007.

Certification **CISCO** (CCNA 1 et 2).

Désigné **Qt Ambassador** par **Nokia** (réalisation d'applications mobiles pour Maemo, Meego, Symbian).

Vainqueur de concours organisés par Nokia et Intel grâce à l'application LgduloV.

### Systemes d'exploitation

Utilisation quotidienne de GNU/Linux depuis 5 ans et participation au développement de certaines distributions et du noyau.

Microsoft Windows (98, 2000, XP, Vista, 2003).

OS Mobiles/Embarqués: Microsoft Windows CE, iOS, Android, Meego, Maemo.



### Administration Système et Réseau

Gestion des services réseaux traditionnels.

Administration et configuration des serveurs associés : Samba, NFS, Apache, Lighttpd, Maradns, Bind, OpenSSH, vsftpd, PostgreSQL, MySQL, Postfix, courrier, etc...

Réseaux IPv4 et **IPv6**, configuration de **firewalls**.



### Langages de programmation

Très bonne connaissance : **C** (89/99), **C++**, **Python**, Scheme, shell

Ainsi que des langages orientés web : PHP, HTML, CSS, Javascript, SQL.

Des bases solides en : Java, Perl, Ruby, ASM x86/x86\_64.

Bonne connaissance des problématiques liées aux applications **multiplateformes**.

Outils de débogages tels que gdb ou valgrind.

Outils d'analyse statique et de modification automatique du code.



### Bibliothèques

SDL, allegro, OpenGL, Win32, Qt, wxWidget, STL, boost.

### Bureautique / Graphisme

OpenOffice, Koffice, Microsoft Office, LaTeX.

The Gimp, Adobe Photoshop, Macromedia Flash, Adobe Première.

### Gestion de projets

Utilisation régulière d'outils de gestion de projet (trac, redmine, bugzilla) et de gestionnaires de versions (cvs, svn, git, mercurial). Outils de planifications de reporting.

Chef de projet Unified Flash File System, dans le cadre du projet de fin d'étude à Epitech.

Contributions à de nombreux logiciels libres. Connaissance des méthodes de travail liées à ces projets et compréhension des spécificités légales des licences libre et des problèmes qui y sont liés lors de l'utilisation de ces logiciels dans l'industrie.



## Loisirs

---

- Sport : Escalade, Roller, Vélo
- Loisirs : Photographie, Cinéma, Musique, Lecture
- Autre : Expérience de vie à l'étranger, 4 ans dans l'archipel des Comores, 6 ans à Madagascar.