

Rémy RITCHEN
2 rue colbert
92290 Chatenay-Malabry

Téléphone : +33 (0)9 51 90 80 21
Mobile : +33 (0)6 71 09 80 21
remy.ritchen@centraliens.net

Ingénieur Centralien

Systèmes avancés, systèmes embarqués et informatique

Formation

2005-2008 **Ingénieur ECP**, Option Systèmes Avancés, Filière Management de Projet.

Expériences en milieu professionnel et activités associatives

Avr-Oct 2008 **Ingénieur stagiaire** chez Sagem Défense Sécurité. Système de réplication de données, haute disponibilité, partage de ressources disques à travers un réseau. Programmation C (noyau et espace utilisateur).

2007-2008 **Président du Conseil d'Administration** de l'Union des Elèves (dénomination légal du BdE : www.bde-ecp.com) de l'ECP. Vote des grandes orientations étudiantes, des budgets (300k€/an). Désignation des responsables associatifs.

2006 - 2007 **Président** de VIA Centrale Réseaux, association loi 1901 gérant les moyens informatiques de la Résidence ECP. Membres adhérents : 1200, Membres actifs : 20, Budget annuel : 60 k€, www.via.ecp.fr. Administration linux, réseau, sécurité et gestion d'équipe.

Juin-Juil 2006 **Agent d'accueil** en centre d'hébergement (Résidence ECP). Membre d'une équipe d'une dizaine de personnes chargée de l'accueil des clients.

Projet mené à terme

Développement **Développeur** d'une application embarquée sur Aibo en C++ : reconnaissance de l'environnement et déplacement automatisé.

Développement **Chef de projet et développeur** d'une application de gestion de patients : Redipam (écrite en RoR, 2006-2007).

Audit Réalisé pour la DSI de l'ECP : étude des flux d'informations entre les entités centraliennes (ECP, Résidence, Association ECP). Synchronisation d'annuaire LDAP (script python).

Compétences en informatique

Systèmes Linux (utilisation et administration), Windows (utilisation)

Langages C, C++, Python, Shell, SQL, RoR, JAVA ; notions de Perl, php et L^AT_EX

Langues étrangères

Anglais Niveau scolaire. Bonne maîtrise des documentations techniques.

Chinois Niveau débutant.

Activités personnelles

Sport **Badminton** en compétition universitaire (2005-2007).