



Maxime RITTER

8 rue Eugène Pottier

94 800 Villejuif

24 ans - Nationalité Française

Tel. 01 46 77 87 13

Tel. Portable : 06 68 617 817

ritter@efrei.fr

Recherche d'emploi Ingénieur Informaticien  
en environnement Unix.

## FORMATION

---

**1998-2004**

Ecole d'ingénieur **EFREI** (Ecole Française d'Electronique et d'Informatique), option Informatique Système & Ingénierie Logicielle, à Villejuif (94).

**Octobre 2001 –  
Décembre 2001**

International Business Skills, **Birkbeck College**, à Londres (UK)

**1995 - 1998**

Baccalauréat Scientifique, **lycée Robert Schuman**, à Haguenau (67)

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

---

**Février 2004-Juillet  
2004**

**Thalès Training & Simulation** (Cergy 95) - Stage de Recherche et Développement sur le sujet des clusters haute-performances sous Linux. Etude sur la parallélisation d'applications lourdes en calculs :

- Tests utilisations OpenMosix & OpenSSI.
- Sun Grid Engine
- Développement d'une librairie pour l'utilisation de GridEngine et d'une application de démonstration (C++, Qt)

**Mai 2003-Septembre  
2003**

**Jataka** (Strasbourg 67, PME spécialisée dans la vente de fichiers de collectivités locales) - Stage Développeur

- Développement du service Minitel A511 en langage VDXML
- Création de scripts PHP et Perl permettant l'administration de la base de données
- Installation d'un serveur web interne (*FreeBSD*, *Apache*)
- Outils de statistiques.

**Juillet & Août 2002**

**Hypermarché Cora Strasbourg** (67) - Webmaster

**Juillet & Août 2000**

**Hypermarché Rond Point Schiltigheim** (67) - Vendeur micro-informatique

## LANGUES ÉTRANGÈRES

---

**Anglais** Bon niveau. TOEIC : 830 points, 2 mois d'études à Londres

**Allemand** Niveau moyen

## COMPÉTENCES INFORMATIQUES

---

**Programmation** C, C++, PHP, Perl, Scripts Shell, Java, Qt

**Réseau** TCP/IP, IPv6, Netfilter (Firewall Linux), Wi-Fi, DHCP, MRTG

**Outils serveurs** Apache, Postfix, SpamAssassin, OpenSSH, MRTG, NFS, Samba, etc...

**Base de données** SQL, PL-SQL, utilisation de MySQL et Oracle

**Clusters haute-performances** OpenSSI, OpenMosix, Sun GridEngine, MPI

**Méthodes** UML

**Systèmes d'exploitations** Linux, Unix (\*BSD, Solaris), Windows, DOS

**Création sites webs** HTML, XHTML et CSS, PHP, CGI

## DIVERS

---

**Associations** : Participation à la Coupe de Robotique E=M6 au sein de l'association **EFREI Robotique**.

Ancien vice-président d'**Efrei Linux**, Promotion de Linux et des logiciels et installation du réseau interne.

Ancien président du **Club-Rezo Efrei**, Organisation de LAN Party de 80 joueurs et administration des serveurs.

Site Web : <http://maxime.ritter.eu.org>

Permis B.