

**Xavier BEAUDOUIN**  
7, rue Alexandre Cabanel  
75015 Paris

33 ans, né le 6 Nov. 1972  
Nationalité : Française

Tél : 08 7170 3366 (Domicile / FreeBox tarif local)  
06 6263 3366 (Portable)

Email : kiwi-cv@oav.net  
Site web : <http://oav.net/>

## FORMATION

**Bac +5**

1993 – 1997 Ingénieur ECE (Ecole Centrale d'Electronique) – Paris (75)  
1991 – 1993 BTS Electronique – Lycée Jeanne d'Arc – Vitré (35)  
1990 – 1991 Baccalauréat F2 (Electronique) – Lycée Sacrés Cœurs – Saint Brieuc (22)

## LANGUES

Anglais Courant (TOEFL)  
Espanol Quelques connaissances de base

## INFORMATIQUE

Systèmes Solaris, FreeBSD, OpenBSD, Linux, Windows 2000, Mac OS X, AIX  
Réseaux TCP/IP (Ipv4 et Ipv6), BGP, ISIS, L2TP, Cisco, Foundry NetWorks  
SAN/NAS Network Appliance F7xx et F8xx séries, Samba, iSCSI, FCP, FCAL  
Load-Balancer F5 Big/IP, F5 3DNS, Foundry ServerIron, Extreme BlackDiamond  
Firewall Ipfw, ipfilter, netscreen, pf, monowall  
Programmation Perl, Pike, Shell, C, HTML, RXML, SQL, XML, ....  
Divers Suite Microsoft Word / Excel / ..., MySQL, PostGreSQL, OpenLDAP  
Streaming DarkIce, IceCast 2.x  
Virtualisation VMWare ESX, Xen, Qemu

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

**10 ans**

**Depuis 01/2006 Kheops Organisation** – Le Plessis Robinson

### Responsable Réseau et Hosting

- Missions
- Gestion du backbone (BGP, Internet, Transit, LNS, Sécurité, ...)
  - Gestion d'une salle d'hébergement : planning, clients, accès, ...
  - Spécification et déploiement d'une plateforme d'hosting industrielle de mail et web sur environnement Unix.
  - Gestion des Radius et de l'accounting réseau.
  - R&D de solutions de liens xDSL redondant avec routage dynamique et firewalls Fortigate.
  - Support technique réseau client et interne.
  - Expertise réseau et unix pour les clients de la Société.
  - Encadrement d'une petite équipe en formation continue.
  - Mise en place de services essentiels pour un ISP sur machines Unix/FreeBSD : DNS, filtrage de mail, statistiques réseau, ...
  - Mise en place de solutions de stockage sur Netapp : CIFS, iSCSI ...

**07/2005-01/2006 Atradius** (anciennement Groupe Etoile) – Levallois

### Architecte Systèmes et Réseaux

- Missions
- Spécification et déploiement de Plan de Reprise d'Activité.
  - Gestion et administration de serveurs BEA/Weblogic.
  - Gestion d'une plateforme hétérogène : Aix, Linux, Citrix,...
  - Référent technique d'une équipe « Systèmes et Réseaux » de 4 personnes.
  - Mise en place de technologies pour réduire les coûts.

**01/2000-05/2005 Tiscali Enterprises** (*anciennement Cable & Wireless – ISDnet*) – Paris

2001 – 2005

**Chef de projets Unix**

**Missions**

- Gestion de projets vISP (B2B)
- R&D de solutions industrielles de mail a haute disponibilité
- Architecture réseaux et systèmes de plateformes B2B mutualisés
- Ingénieur support :
  - Load balancer (F5, Foundry Networks)
  - Switch (Foundry, Cisco)
  - Systèmes d'exploitation (FreeBSD, Solaris, Linux, BSDi, ...)
  - Applicatif OpenSource (Postfix, Sendmail, bind, ...)
  - Stockage (Network Appliance, Cartes Raid, ...)
- Formation interne Systèmes, Réseaux, Load-balancer, architecture systèmes et réseaux
- Sécurité systèmes et réseaux
- Expertise générale systèmes Internet
- Gestion d'une équipe de 2 développeurs

**Réalisations**

- Plusieurs plateformes d'hébergement B2B mutualisés
- Système de hosting sécurisé pour data-center
- Logiciel de hosting web industriel sous Caudium en Pike et en C
- Logiciel de webmail orienté B2B sous Caudium et en Pike

01/2000 – 2001

**Administrateur systèmes Unix**

**Missions**

- Administration de serveurs Unix d'une plateforme ISP / B2B
- Administration de Filers Netapp et de load balancers F5

**Réalisations**

- Refonte de la plateforme d'hébergement Web
- Création d'un logiciel Webmail
- Traffic shapping et gestion de flux des pages personnelles d'un client.

**12/1998-12/1999 Intégra** (*anciennement Ippolis Informatique*) – Paris

**Architecte, Administrateur Systèmes et Réseaux**

**Missions**

- Sécurisation et fiabilisation d'une plateforme pluri médias
- Mise en place d'un firewall Linux
- Gestion de peering et du backbone du réseau Intégra

**Réalisations**

- Firewall sous Linux
- Backbone réseau Intégra / Ippolis sur routeur et switch Cisco.
- Réseau complet de l'informatique interne de Ippolis
- Serveur de mail sous Linux avec webmail et interface web d'administration.

**07/1997-01/1998 Société des Editions Historiques et Culturelles** – Paris

**Architecte, Administrateur Systèmes et Réseaux**

**Missions**

- Création et installation d'une plateforme portail Internet
- Direction de la partie exploitation et de la plateforme Internet

**Réalisations**

- Plateforme d'hébergement et de services (mail, mail2fax, firewall, webmail, etc...)
- Mise en place de routeurs Cisco
- Tentative de création de startup Internet basée sur la plateforme Internet.

**Administrateur Systèmes et Réseaux Internet / Professeur**

- |              |  |
|--------------|--|
| Missions     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Professeur de Langage C aux élèves BTS Informatique 1<sup>ère</sup> année (4h de cours et TD par semaine).</li><li>• Mise en place et entretiens des services Internet aux élèves et professeurs de l'Ecole.</li></ul>                                   |
| Réalisations | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cours + TD en langage C</li><li>• Plateforme de mail, pages web et politique de sécurité Internet</li><li>• Gestion de fournisseurs Internet</li><li>• Paramétrage de routeurs Cisco</li><li>• Administration secondaire du réseau de l'Ecole.</li></ul> |

---

**ACTIVITES EXTRAPROFESSIONNELLES ET SERVICE NATIONAL**

---

- Co-Fondateur et Président de l'association Kazar (<http://kazar.net/>)
  - Gestion d'une plateforme internet mutualisée
  - Gestion du réseau (switches, load balanceurs...)
  - Gestion du réseau, politique de peering, classes d'IP
  - Mise en place d'un réseau 100% IPv6 natif.
- Brevet élémentaire de plongée sous-marine
- Mainteneur du projet de serveur web Caudium (<http://caudium.net/>)
- Permis de conduire
- Trekking et séjours nombreux en pays étranger (Népal, Mongolie, Ouzekistan, Maroc, USA)

**Service National**    **Ministère de la Culture et de la Communication** (02/1998 – 12/1998)

**Consultant Technique Intranet**

- |             |  |
|-------------|--|
| Missions    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Conseil en matières de technologies Internet</li><li>• Conception de plateforme d'hébergement Intranet sous Roxen</li></ul>  |
| Réalisation | <ul style="list-style-type: none"><li>• Interface web dynamique avec MySQL en backend</li><li>• Serveur Intranet sous Linux avec environnements de pré production et de production.</li><li>• Préparation de la migration des données MySQL vers Oracle 7 sous AIX</li></ul> |