

Jean David TECHER

Appartement 5 - Etage 2
5 Rue Bourg Neuf
84000 Avignon

- Né le 05/02/1978 ,Saint-Louis, Ile de la Réunion (974)
- Célibataire, sans enfant
- Permis B, véhicule personnel
- Déplacement régional ou plus

Site: <http://www.davidgis.fr>

e-mail: david.techer@davidgis.fr

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Depuis septembre 2009

Confidentiel - AVIGNON
*DBA de Prod Oracle/PostgreSQL et
Exploitant système Linux et
virtualisation Xen*

Avril 2008 - Juillet 2009 (Mission)

ALTEN SSII - SOPHIA ANTIPOLIS
*Administrateur PostgreSQL et
Exploitant système (France Telecom)*

Février 2008 – Mars 2008 (Mission)

ALTEN SSII - SOPHIA ANTIPOLIS
*Administrateur PostgreSQL/PostGIS
Développeur PHP (Info Terra)*

Juillet à Décembre 2007

EPSI - Montpellier
*Administrateur Réseau GNU/Linux et
Enseignant en C/PHP/Pascal*

De Juin 2003 à Avril 2007

01MAP - Montpellier
Responsable informatique en SIG

1

**Veille technique sur les Solutions
Open Source en Système
d'Information Géographique**

2

**Administrateur de bases de
données sous
PostgreSQL/PostGIS et MySQL**

ETUDE

- D.E.A de Mathématiques – option calcul scientifique, Université de Montpellier II – 2001/2002, Stage de DEA à l'Institut Fresnel de Marseille sur la détection de forme en imagerie, projet réalisé en Matlab et C++
- Maîtrise de Mathématiques – option calcul scientifique, Université de la Réunion 2001/2002
- Licence de Mathématiques, Université de la Réunion 1999/2000
- D.E.U.G M.I.A.S, Université de Montpellier II – 1996/1998
- Baccalauréat Scientifique, spécialité mathématiques 1995/1996

COMPETENCES

- S.I.G: Udig, GeoServer, Jump, CartoWeb, Chameleon, MapServer/PostGIS, GeoServer
- Développement Web: PHP5, CSS, HTML/XHTML, JavaScript, Apache, Tomcat/ Logiciel: DreamWeaver
- Programmation: C/C++, Java, Fortran, Scheme, Pascal,
- Compétences systèmes: Windows XP, 2003 – GNU/Linux Debian, Ubuntu Red hat
- Compétences Réseaux: TCP/IP, mise en place de serveur FTP ou Samba, mis en place de cvs/svn, sniffage (ethereal, nast)
- Bureautique: OpenOffice, Word, Excel
- Bases de données: Oracle, PostgreSQL
- Anglais courant: niveau scolaire. Anglais technique: lu et parlé.

MISSIONS ET ACTIONS

- ◆ Exploitant système Linux: maintenance du parc informatique
- ◆ DBA de production:
 - Oracle 8i et 10g: monitoring, maintenance, tuning, migration, patches
 - PostgreSQL 8.3 : monitoring, maintenance, tuning
- ◆ Maintenance serveur:
 - virtualisation sous Xen: machines Debian, Windows 2003, Serveur Web
 - solutions open-sources: Samba, OpenLDAP, bind/dhcp, hobbit, exim4, cvs
- ◆ Exploitant système Linux et DBA PostgreSQL (équipe forfait Crawl / France Telecom) pour le moteur de recherche d'Orange
 - maintenance de la plateforme (parc de 640 serveurs PostgreSQL)
 - tuning de base lors de la migration de PostgreSQL 8.1 vers PostgreSQL 8.3
- ◆ Mission de deux mois: mise se en place d'un serveur de production/consultation de données sous PostgreSQL/PostGIS pour la société InfoTerra (Sophia AntiPolis): déploiement du MCD, script d'importation en PHP etc....
- ◆ Administration du Réseau de l'Ecole à partir d'outils Linux (Samba, OpenLDAP, NFS, Qmail, Squid, NetFilter/Iptables....) pour un parc de 80 machines
- ◆ Sécurisation du réseau, déploiement sur poste client par Ghost et Oskar,
- ◆ Mise en place pour suivi de projets (SubVersion....)
- ◆ Mintégration de nouveaux serveurs DELL
- ◆ Enseignement d'algorihmique en C en 1ère année d'ingénieur et PHP/Pascal en BTS
- ◆ Etudes et suivis de solutions open source
- ◆ Test d'intégration, faisabilité, pérennité des projets
- ◆ Rédaction de documentations pour des besoins clients.
- ◆ co-créateur du site www.postgis.fr et de documentation technique sur PostgreSQL et PostGIS
- ◆ Intégration, migration des données à composantes spatiales des jeux de données clients.
- ◆ Maintenance, optimisation des données,
- ◆ Adaptation des bases de données selon spécificités clientèles
- ◆ Mise en place de Vserver et serveur de production