

**Jean David TECHER**

**3 Impasse Montferrat  
69800 Saint-Priest**

- 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](mailto:david.techer@davidgis.fr) /

Portable : 06 50 29 98 43

## **EXPERIENCE PROFESSIONNELLE**

**Juillet 2011 - Aujourd'hui**  
**BioClinica - LYON**  
**DBA PostgreSQL**

**Septembre 2009 – Juin 2011**  
**Pack-Solutions - 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**  
**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

## **COMPETENCESTECHNIQUES**

- 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**

- ♦ Maintenance des serveurs des différentes plateformes (Production, Staging, Développement) : tuning, migration, développement.
- ♦ Migration du système de réplication Slony vers PostgreSQL 9.1 et la Streaming Replication (provider : EnterpriseDB)
- ♦ Amélioration de l'expérience anglophone.
  
- ♦ 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'algorithmique en C en 1ère année d'ingénieur et PHP/Pascal en BTS
  
- ♦ Rédaction de documentations pour des besoins clients.
- ♦ co-créateur du site [www.postgis.fr](http://www.postgis.fr) et de documentation technique sur PostgreSQL et PostGIS
- ♦ Maintenance, optimisation des données, formation sur site
- ♦ Adaptation des bases de données selon spécificités clientèles