### Adhérer à l'association

Nom (ou raison sociale)*:
Prénom (ou contact)*:
Société :
Date de naissance *:
Profession (ou activité) * :
Adresse *:
Ville * :
Code Postal *:
Téléphone :
Adresse électronique (Mail) * :
Site web :
Sumom (ou pseudo) * :
1] Abonnement aux listes de diffusion de PostgreSQLFr?  Oui  Non (Rayer la mention inutile.) Adresse mail si différente :

2] Autorisez-vous PostgreSQLFr à afficher ou citer votre nom?

- Qui
- Non

(Rayer la mention inutile.)

3] Montant des cotisations annuelles, selon la nature des membres.

- 20€ pour les personnes physiques (particulier)
- 400€ pour les personnes morales (entreprise)
- 200€ pour les associations.

(Les chèques sont à rédiger à l'ordre de « Association PostgreSQLFr » et à envover à :

**PostareSOLFr** 

31bis rue du taillis

27590 PITRES)

(Les cotisations débutent à la date de réception de ce bulletin d'adhésion)

Les données de l'association PostgreSOLFr sont déclarées à la CNIL conformément à l'article 34 de la loi « informatique et libertés » du 6 ianvier 1978, sous le N° 1074458. Vous disposez d'un droit d'accès, de modification, de rectification et de suppression des données qui vous concernent.

Fait à	,	le	' /	
	Signature :			

#### (\*) Mentions obligatoires

## PostgreSQL, c'est ...

#### un SGBD/R professionnel

Transactions conformes à la spécification ACID. vues. rèales. déclencheurs (triggers). tablespaces. rôles, procédures stockées (plusieurs langages possibles)...

#### les sous-transactions

Un point de retournement est utilisé pour marquer le début d'une sous-transaction. Il peut ensuite être utilisé pour annuler la partie de la transaction réalisée dans l'intervalle.

#### le partitionnement des tables

Les tables peuvent être partitionnées pour un accès à la volée en fonction d'un filtre. Le planificateur éviter évite ainsi le parcours complet de tables volumineuses.

#### PITR (Point In Time Recovery)

La base peut être sauvegardée à tout moment sans interruption de service. Un instant précis peut alors être restauré.

#### une version native Windows

Depuis la version 8.0, PostgreSQL s'exécute nativement sous Windows.

#### des outils

- pour la haute-disponibilité (Slony-I, pgPool, pgPool II);
- la recherche plein-texte (TSearch2);
- les index (GiST, GIN);
- les informations spatiales (PostGIS).

#### des pilotes

psqlODBC, JDBC, dotNET...

#### des outils tiers

pgAdmin3 (application cliente disponible sous Windows, Mac OS X et Linux), phpPqAdmin (application web).

### PostgreSQL 8.2, c'est...

#### des performances améliorées

Cette version améliore les performances d'environ 20% sur les systèmes de tests OLTP. Certaines utilisations annoncent des gains encore plus importants (datawarehouse).

#### le Warm Standby

Via une extension du PITR, la mise en place d'une solution de reprise semi-automatique est grandement facilitée.

### - la construction d'index en liane

Les index peuvent être construits pendant que les applications écrivent dans les tables, permettant de mieux configurer performances sans aucune interruption ou dégradation de service.

#### les fonctionnalités SQL 2003

Bien connu pour son respect des standards, PostgreSOL a ajouté le support de plusieurs fonctionnalités introduites dans la spécification ANSI SOL 2003. Ceci inclut: les agrégats statistiques. les instructions INSERT multilignes, l'instruction UPDATE RETURNING et les agrégats à plusieurs colonnes.

#### - Autres

Index GIN (Generalized Inverted Indexes). Dtrace. verrous informatifs. sauvegarde sélective via pg dump...

# **Association PostgreSQLFr**

PostgreSQLFr participe à la promotion de PostgreSQL dans la francophonie.

Pour assurer cette promotion, l'association publie des articles en français, participe à la traduction des manuels et des outils (pgAdmin3 par exemple).

Elle maintient également un site francophone d'informations, PostgreSQLFr.org.

Sur ce site sont disponibles :

- des informations concernant les évolutions de PostgreSQL;
- des informations techniques ;
- de l'assistance générale et spécialisée.

L'association participe aux manifestations majeures autour des logiciels libres (SolutionsLinux à Paris, les RMLL à Dijon, les JDLL à Lyon, Montpellier, Strasbourg...).

Retrouvez l'association sur le web :

http://www.PostgreSQLFr.org

Mécénat



Depuis 2006, la société **dalibo** aide matériellement et financièrement l'association **PostgreSQLFr**.

dalibo est la première société de services à assurer une expertise de haut niveau autour de **PostgreSQL** et de ses logiciels associés.

http://www.dalibo.com



