

Formation PostgreSQL Développeur

Alter Way
formation

PostgreSQL est un SGBD de référence dans le monde des Logiciels Libres. Il offre une richesse fonctionnelle importante lui permettant de rivaliser avec des produits commerciaux tels que Oracle ou DB2.

Au cours de ces deux jours de formation nous apprendrons comment bien utiliser PostgreSQL. Nous verrons comment interagir avec le serveur et quels sont les meilleurs options pour gérer tant des requêtes simples que des requêtes compliquées

Objectifs

- Installer et configurer PostgreSQL
- Créer une base de données optimale
- Analyser et comprendre les logs
- Profiter des fonctionnalités avancées de PostgreSQL
- Aborder la programmation cotée serveur

Public concerné

- Développeur utilisant PostgreSQL
- Administrateur de bases de données

Pré requis

- Une connaissance des concepts SQL est recommandée

Une formation de 2 jours

Caractéristiques	Paris
Tarif : 1100 € HT par personne	30/08/2010
Numéro de formateur : 11753687675	04/10/2010
Nombre d'heures : 14	15/11/2010
Référence : POS1	13/12/2010
Contact : Loic LE FUR	
Telephone : 01.41.16.83.70	
Email : formation@alterway.fr	

Description des modules

num	Module
1	Présentation de PostgreSQL
Détails	<ul style="list-style-type: none">- PostgreSQL : serveur de base de données relationnelle objet- Historique, licence, mode de Développement- Fonctionnement
2	Installation et configuration
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Installation de PostgreSQL- Installation avec un système de paquetage
3	Interagir avec le serveur
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Le concept du client serveur- Le client PostgreSQL- Utiliser les clients graphiques- Les différents connecteurs à PostgreSQL
4	Création de bases de données
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Types de données- Création de tables- Charger des données
5	Gérer des requêtes simples
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Sélectionner des données- Utiliser la clause WHERE pour filtrer les données- Ajouter / Modifier / Supprimer des données
6	Gérer des requêtes avancées
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Les transactions- Les jointures- Les sous-requêtes
7	Programmation coté serveur
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Importation et exportation de données- Les procédures stockées- Les déclencheurs
8	Sécurité
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Contrôle d'accès des utilisateurs- Gestion des utilisateurs- Contrôles des accès