Administration d'une base de données avec PostgreSQL

BASES DE DONNÉES & AIDE À LA DÉCISION

Objectifs	Maîtriser l'administration de PostgreSQL
Participants	Administrateurs de bases de données - Développeurs - Ingénieurs systèmes
Prérequis	Connaissances de base en SQL - Connaissances en administration de bases de données
Moyens pédagogiques	1 poste par participant - 1 Vidéo projecteur - Support de cours fourni à chaque participant - Ateliers Individuels - Modalités d'évaluation : Ateliers (TP) pendant tout le long de la formation et Evaluation des acquis tout au long de la formation.
Méthodes pédagogiques	Exposés interactifs et démonstrations - Travaux pratiques individuels et en groupe - Échanges d'expériences et de bonnes pratiques
Type de formation	Formation présentielle ou distancielle, selon les besoins et les contraintes des participants
Tarif inter-entreprise	3140 € HT
Durée	5 jour(s) – 35 heure(s)

Code : NCI_1K0L1M2N3O

Programme :

Introduction à PostgreSQL
Présentation de PostgreSQL
Installation et configuration initiale
Concepts de base et architecture

Gestion des utilisateurs et des permissions
Création et gestion des utilisateurs
Attribution et gestion des permissions
Sécurité et bonnes pratiques

Gestion des bases de données
Création et gestion des bases de données
Sauvegarde et restauration
Maintenance et optimisation

Surveillance et performance
Surveillance des performances
Optimisation des requêtes
Utilisation des outils de monitoring

Réplication et haute disponibilité
Concepts de réplication
Configuration de la réplication
Stratégies de haute disponibilité

Sécurité avancée
Sécurisation des données
Chiffrement et gestion des clés

WEDO 365 by NCI

Caen - Paris - Lyon - Rennes - Nantes - Le Havre - Nice - Montpellier - Lille - Toulon
Saint-Etienne - Toulouse - Montpellier - Bordeaux - Grenoble - Le Mans - Tours - Marseille
www.wedo365.fr - commercial@nci.fr - Tél : +33 (0)2 14 99 00 20