



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 présentielles ou distancielles, 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