



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) |
| Modalités et délais d'accès | Formations accessibles sous 15 à 20 jours suite à votre demande. Un entretien initial doit être prévu avant votre entrée en formation. |

Code : NCI_1K0L1M2N30

Mis à jour le : 25 mars 2026

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