

PERFORMANCE & OPTIMISATION DE VOTRE BASE POSTGRESQL

OBJECTIFS DE FORMATION

Connaître les éléments ayant une influence sur les performances d'une instance PostgreSQL. Analyser et auditer une instance PostgreSQL en live.

A l'issue de la formation, les participants sauront :

- Modifier la configuration d'une instance PostgreSQL en accord avec les capacités de la machine
- Monitorer les connexions
- Analyser les requêtes exécutées sur l'instance
- Optimiser le stockage et la structuration des données



PUBLIC CONCERNE

Toute personne maîtrisant l'écosystème PostgreSQL ainsi que le langage SQL et qui souhaite optimiser sa base de données et ses requêtes



PREREQUIS

Savoir utiliser PostgreSQL et maîtriser le langage SQL

Venir en formation avec son propre ordinateur portable et avoir accès à une instance PostgreSQL fonctionnelle

Être administrateur de sa base PostgreSQL et pouvoir accéder au serveur sur lequel l'instance est installée



MOYENS PEDAGOGIQUES

Support de cours numérique remis au stagiaire (avec cas concrets, exercices pratiques, fiches techniques)

Questionnaires d'évaluation et attestation de fin de formation



DUREE > 0.5 jour (3h30)



INSCRIPTION

Courriel > formation@arxit.com

Nous consulter pour l'accessibilité de personnes en situation de handicap

PROGRAMME

PERFORMANCES ET OPTIMISATIONS

Paramètres de configuration pour PostGIS

Stockage des données

Index spatial

Vue

Analyse des requêtes

Identifier les requêtes lentes

AUDIT DE LA BASE DE DONNEES CLIENTE

Analyse de la configuration

Analyse de la structure

Analyse des requêtes

