

PROGRAMMER AVEC POSTGRESQL

OBJECTIFS DE FORMATION

PostgreSQL intègre la possibilité de faire de la programmation au travers d'un langage spécifique le PL/pgSQL. Maîtriser cet outil permet d'aller plus loin dans le traitement de ses données.

A l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Maîtriser les bases du langage PL/pgSQL
- Concevoir des fonctions simples pour automatiser leurs tâches
- Débuguer des procédures
- Créer des déclencheurs pour calculer automatiquement les valeurs de certains champs lors de l'insertion ou de la mise à jour



PUBLIC CONCERNE

Tout utilisateur de PostgreSQL qui souhaite créer des traitements automatisés au sein de sa base de données



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



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 > 1 jour (7h)



INSCRIPTION

Courriel > formation@arxit.com

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

PROGRAMME

FONCTION OU PROCEDURE ?

Quelles différences ?

Structuration

LE PL/pgSQL

Généralités

Structuration

Retours

Code anonyme

Renvoi d'information

Structures conditionnelles

Boucles

Requêtes dynamiques

DECLENCHEURS

Principes

Déclencheur de modification de données

Fonction déclencheur de modification de données

Exercices

