

ANF PostgreSQL Administration

lundi 4 décembre 2023 - jeudi 7 décembre 2023

Lazaret (Sète)

Programme Scientifique

Les Pré-requis sont :

- Connaissances de base de Linux/Unix
- Connaissances générales du langage SQL

Les objectifs de l'action de formation sont :

Apprendre à installer, configurer PostgreSQL sur un serveur,
Maîtriser les différents paramétrages et de configuration
Connaître les différentes méthodes de sauvegarde pour faciliter la pérennisation des données de la recherche
Choisir des extensions pertinentes pour sa thématique de recherche, savoir les installer et les mettre à jour

Les axes présentés :

- Axe 1 : Pourquoi PostgreSQL
- Axe 2 : Installation et configuration
- Axe 3 : Objets et outils
- Axe 4 : Sauvegarde et restauration
- Axe 5 : Supervision
- Axe 6 : Mise à jour
- Axe 7 : Choisir, installer et mettre à jour des extensions

A l'issue de la formation les stagiaires seront capables de :
Installer / Configurer / Superviser PostgreSQL
Sauvegarder les données (à chaud et à froid) / les répliquer
Installer et choisir des extensions
Maîtriser des clients console et graphiques

Les intervenants : Annick Battais (Géosciences Rennes/CNRS), Naïma Khrouz (BBEES/CNRS), Laurent Pelletier (INIST/CNRS)