

ANF PostgreSQL Performance

mercredi 9 décembre 2026 - vendredi 11 décembre 2026

DR7 CNRS

Programme Scientifique

1) Configuration du système et de l'instance

- Architecture PostgreSQL
- Processus
- Configuration : où agir
- Paramètres à retenir

2) Introduction à EXPLAIN

- Optimiseur
- Calcul de coûts
- Outils graphiques

3) Techniques d'indexation

- Fonctionnement d'un index
- Création d'INDEX
- Indexation avancée

4) Comprendre EXPLAIN

- Exécution globale d'une requête
- Comprendre un plan d'exécution
- Problèmes courants

5) Référence des noeuds

- Parcours
- Index
- Ensembles
- Tris
- Aggrégats
- Autres noeuds

6) Analyses et diagnostics

- Au niveau du Système
- Au niveau de Postgresql
- Outils