

# ADRIEN NAYRAT

Expert DBA PostgreSQL  
Freelance  
15 ans d'expérience dont 10 sur Postgres



» Je suis tombé dans PostgreSQL en 2013 et depuis 2021, je fournis des prestations d'expertise sur PostgreSQL (on-premise, AWS RDS, Google, GCP, Heroku, Clever cloud...).

## »»» PRESTATIONS

- » Audit/conseil et conseil d'architecture : pooler de connection, pgbouncer...
- » Tuning du moteur et du système d'exploitation
- » Remote DBA, Sauvegarde, Supervision
- » Optimisation requêtes, Conseil modélisation
- » Réplication physique et logique
- » Transfert de compétences
- » Usages avancés de Postgres: partitionnement, Full Text Search, stratégies d'indexation...
- » Réduction des coûts chez les cloud providers

## »»» EXPERIENCE

### DBA Expert PostgreSQL

Freelance, 2021 - maintenant

- » Missions d'expertise :
- » Audit (Tuning, Performance, Stratégie d'indexation)
- » Résolution d'incident
- » Remote DBA
- » Optimisation

### DBA Production PostgreSQL

PeopleDoc, 2019 - 2021

- » DBA de production, Full text search, PL/pgsql, Partitionnement, Migration
- » Optimisation/tuning, Ansible, Veille technique

### Expert PostgreSQL

Doctolib, 2018 - 2019

- » Maintien en condition opérationnelle plateforme à fort trafic (3.5To - 40K-50K TPS)
- » Tuning, Tests de charge, Optimisation

### Consultant Expert PostgreSQL

Dalibo, 2015 - 2018

- » DBA Production, Support, Audit, Réplication, Optimisation
- » Contributions dans PostgreSQL, Formations, Conférences, Veille technique

## »»» EDUCATION

### Ingénieur

ENST Bretagne, 2009

- » Ingénieur spécialisé en réseaux et télécommunications

### DUT

Université d'Auvergne, 2006

- » Dut Génie des Télécommunications et Réseaux

### Baccalauréat

Lycée Chaptal Mende, 2004

- » Baccalauréat scientifique

## CONTACT

📍 Valence, France

✉ consulting@anayrat.info

🖱 blog.anayrat.info

📧 pro.anayrat.info

🌐 linkedin.com/in/adriennayrat

🌐 https://github.com/anayrat

🐦 @Adrien\_nayrat

## COMPÉTENCES

🗄 Base de données



🗨 Consulting



📈 Performance



☁ Cloud



## BASES DE DONNÉES

🗄 PostgreSQL

</> SQL

🗄 Database Design

🗄 Data Warehouse

## DÉVELOPPEMENT

</> Scripting </> Python 📦 Git

## INFRASTRUCTURE

🐧 Linux 🗄 Virtualisation

📊 Monitoring 📊 Datadog

## CLOUD

📍 Amazon RDS

📍 Google CloudSQL

📍 Microsoft Azure

☁ Heroku