

Sauvegarde et Réplication avec PostgreSQL DBA3

Objectifs

Cette formation donne les clés pour :

- Sauvegarder et restaurer ses données
- Utiliser les outils de gestion de sauvegarde PITR
- Mettre en place un ou plusieurs serveurs de secours
- Répliquer physiquement et logiquement les données PostgreSQL
- Maîtriser les procédures de failover
- Reconstruire une instance

Thèmes abordés

- Point-In-Time Recovery
- Sauvegarde et restauration
- Outils : Pitrry, pgBackRest, Barman
- Hot Standby : installation et paramétrage
- Bascules : failover et failback
- Réplication logique

Public concerné

Ce programme s'adresse aux utilisateurs/utilisatrices confirmés-es et aux administrateurs de bases de données (DBA) ayant déjà une bonne connaissance de PostgreSQL ou d'un autre SGBD.

Prérequis

Pour toute demande d'inscription, un test QCM sera envoyé par email avant la formation afin de vérifier les prérequis en Langage SQL et PostgreSQL.

- Formation Dalibo DBA2 conseillée (Administration PostgreSQL avancée)

Évaluation

Pendant la formation, des phases de travaux pratiques et de QCM ont lieu afin d'évaluer les acquis des stagiaires.

Contactez notre référente Formation
formation@dalibo.com ou +33 1 83 64 61 88

Sessions programmées

Fréquence indicative :

6 inter-entreprises par an

Retrouvez les dates de cette formation sur

<https://www.dalibo.com/formation-postgresql-sauvegarde-restauration>

Matériel pédagogique

Inter-entreprises :

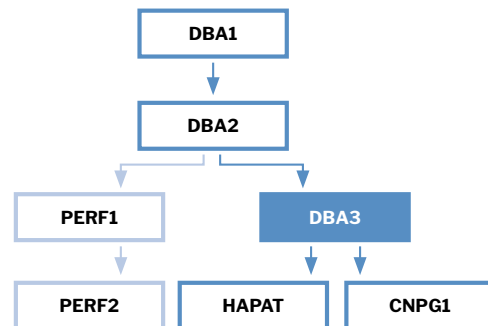
PC individuel équipé, souris, bloc-notes, stylo, clé USB

Intra-entreprise :

une liste vous sera transmise sur simple demande à formation@dalibo.com

Parcours de formation

DBA3 permet de poursuivre le cursus Administration avec HAPAT ou CNPG1.



Référence DBA3

Durée / présentiel 3 jours (21 heures)

Durée / distanciel 5 matinées (17,5 heures)

Ressources pédagogiques complémentaires

Seront disponibles pendant la formation inter-entreprises :

- Manuel de formation
- Diaporama
- Cahier de TP
- Accès à la plateforme d'apprentissage de DALIBO

NB : un code vous sera remis à la fin de la formation afin de commander deux manuels de formation au choix.

En format papier, ils seront livrés rapidement chez vous.

Déroulement de la formation à distance

Cette formation est organisée sur 5 demi-journées, le matin de 9h00 à 12h30.

Le rythme des sessions à distance est en effet dicté par celui des apprenant-es. Nous veillons à ce que les objectifs de chaque formation soient respectés. Un test de quelques questions chaque matin, à partir du deuxième jour, permettra de valider les acquis du stagiaire par rapport aux objectifs.

La dernière demi-journée est consacrée essentiellement aux Questions / Réponses, ainsi qu'à la présentation des modules complémentaires non essentiels.

Comme en présentiel, les sessions à distance alternent présentations théoriques et travaux pratiques.

En inter : les serveurs pour faire les TP restent disponibles pour les stagiaires les après-midi.

Tarifs

Formation inter-entreprises :
2 250€ HT

Formation intra-entreprise :
9 250€ HT, pour 8 stagiaires maximum

Plus d'informations

Confirmation des sessions :

au plus tôt un mois avant le premier jour, sous réserve de la participation de trois stagiaires minimum

Pour annuler votre inscription :

contactez-nous 5 jours francs avant la session

Consultez notre page

<https://www.dalibo.com/formations> pour accéder aux informations suivantes :

- Dates des sessions
- Accès au siège de Dalibo pour les sessions inter-entreprises en présentiel
- Modalités d'évaluation
- Contact du référent Handicap
- Guide stagiaire COVID
- Règlement intérieur
- Conditions générales de vente (CGV)
- Registre public d'accessibilité
- Taux de satisfaction
- Prérequis pour les sessions intra-entreprise