

PostgreSQL dans Kubernetes avec CloudNativePG CNPG1

Objectifs

Cette formation a pour but de présenter l'utilisation et le déploiement de PostgreSQL dans Kubernetes avec l'opérateur CloudNativePG afin que vous puissiez assurer les tâches suivantes :

- Déployer l'opérateur CloudNativePG
- Créer des clusters PostgreSQL et adapter leur configuration
- Mettre en place une politique de sauvegarde
- Superviser et mettre à jour les clusters
- Comprendre les fonctionnalités HA

Thèmes abordés

- Introduction à PostgreSQL
- Découverte de l'opérateur CloudNativePG
- Sauvegardes PITR
- Configuration
- Supervision et montées de version

Public concerné

Cette formation s'adresse aux DBA et aux DevOps connaissant déjà PostgreSQL et l'environnement Kubernetes, qui désirent découvrir les fonctionnalités de CloudNativePG, ainsi que les implications de son utilisation pour PostgreSQL.

Prérequis

Pour toute demande d'inscription, un test QCM sera envoyé par email avant la formation afin de vérifier les connaissances sur Kubernetes et PostgreSQL.

- Formation DBA3 conseillée (Sauvegarde et réplication)

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 :

non définie

Retrouvez les dates de cette formation sur

<https://www.dalibo.com/formation-postgresql-k8s-cnpg>

Matériel pédagogique

Inter-entreprises :

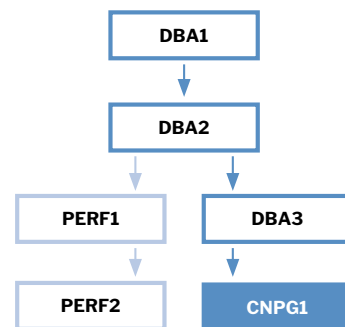
PC individuel équipé, souris, bloc-notes, stylo, clé USB

Intra-entreprise :

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

Parcours de formation

CNPG1 permet de terminer le cursus Administration.



Référence CNPG1

Durée / présentiel 2 jours (14 heures)

Durée / distanciel 4 matinées (14 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 4 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 :
1 530€ HT

Formation intra-entreprise :
6 180€ 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 interentreprises 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