

FORMATION POSTGRESQL ADMINISTRATION AVANCÉ

PostgreSQL est un système de gestion de BDD relationnel ayant des fonctionnalités complètes et avancées pouvant manier avec sûreté de conséquents volumes de données

PROGRAMME

1/ Sauvegardes et archivages

- Méthodes et outils : sauvegarde SQL, système de fichiers, archivage continu
- pgdump : utilité, exemple de sauvegarde et restauration des données avec psql
- pgdumpall : sauvegarde des différentes bases d'une instance
- Archivage continu avec WAL
- Utilité, configuration de l'archivage WAL
- Sauvegardes avec pg basebackup
- Configurer la récupération d'un archivage continu

2/ Haute disponibilité

- Les méthodes
- Les serveurs warm et hot standby
- Manipulation des flux WAL
- Mise en œuvre du transfert de journaux et de la réplication en continu

3/ Optimisation

- Un outil de supervision de l'activité de la base de données
- Configurer des statistiques
- Paramètres : track activities, track count ; track functions, track io timing
- Vérification des verrous : pg locks
- Lancement de l'activation de traces dynamiques avec DTrace

PRIX (INTER-ENTREPRISE) : 1300 euros

🕒 14h - 2 jours

⏪ PGAV

Vous souhaitez organiser cette formation dans vos locaux ?

**Demandez Houily au
01 84 25 05 10**

OBJECTIFS

- Savoir paramétrer les sauvegardes et l'archivage
- Pouvoir répondre aux contraintes de haute disponibilité
- Mettre en œuvre la réplication

PRE-REQUIS

- Avoir suivi la formation PostgreSQL administration ou connaissances équivalentes

PUBLIC CONCERNE

- Administrateurs

DATES INTER-ENTREPRISES

Delais d'entrée : sans

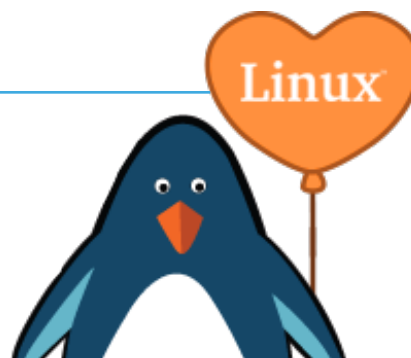
A distance
25/11/2021,
Paris
25/11/2021,

Si vous souhaitez organiser cette formation à une autre date contactez-nous.

NOUS CONTACTER

Openska
21 rue Louise Weiss
75013 Paris

Tel : 01 84 25 05 10
Tel : 01 84 17 44 76
www.openska.com



ELEMENTS COMPLÉMENTAIRES À TRANSMETTRE IMPÉRATIVEMENT À VOTRE OPCO POUR VOTRE DEMANDE DE PRISE EN CHARGE

HORAIRES

- 9h30-13h
- 14h-17h30

ACCÈS HANDICAP

Oui, Consultez notre référent interne.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

L'évaluation des acquis se fait tout au long de la formation au travers de multiples exercices et mise en situation

MODALITÉS DE SUIVI DE L'EXÉCUTION

- Contrôle systématique des présences par demi-journée
- Attestation de présence remis à chaque participant

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la

pédagogie, et ce pour chaque formation qu'ils animent. Ils ont majoritairement cinq à dix années d'expérience dans leur domaine de compétences et ont une grande pratique en entreprise

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Les supports pédagogiques sont imprimés par nos soins et transmis à chacun des stagiaires. Les supports sont aussi remis au format électronique aux participants. Ce support est projeté via un vidéo projecteur afin d'animer la formation. Des exercices d'application ou études de cas sont prévus afin de valider les acquis des stagiaires.

MOYENS D'ACCOMPAGNEMENT

8 personnes maximum, formation animée par un formateur expert sur le sujet.
Mise en situation : Pédagogie active et participative.
Apport théorique et méthodologique.
Etude de cas. Atelier pratique.

NATURE DES TRAVAUX DEMANDÉS AU STAGIAIRE

Un exercice est réalisé par le participant à la fin de chaque chapitre. Le participant dispose de 20 min avant de passer à la correction avec le formateur.

MODALITÉS TECHNIQUES EN CAS DE PROBLÈMES

Les connexions et installations d'outil peuvent être testées en amont de la formation avec le formateur et les stagiaires ou le donneur d'ordre. Ce test permet d'éviter tout accident technique lié aux outils de connexion à distance.

Le formateur prend la main sur le poste du participant en cas de difficulté durant la formation.



ORGANISME DE FORMATION RÉFÉRENCÉ SOUS LE NUMÉRO : 117 555 432 75