

# MYSQL - RÉPLICATION

Durée

1 jour

Référence Formation

4-MY-REP

## Objectifs

Comprendre et savoir mettre en œuvre de manière optimale la réplication sous MySQL.

## Participants

Développeurs, administrateurs système et administrateurs de bases de données.

## Pré-requis

Suivi du cours "MySQL Administration" ou compétences équivalentes.

## PROGRAMME

- 1. Introduction à la réplication  
Concepts  
Scenarii de réplication
- 2. Réplication simple maître-esclave  
Concept  
Mise en oeuvre
- 3. Stratégies évoluées de réplication  
Concepts  
Avantages/Inconvénients de chaque scenario
- 4. Détails de l'implémentation
- 5. Mise en place de la réplication
- 5. Mise en place de la réplication
- 6. Threads et fichiers de relais
- 6. Threads et fichiers de relais
- 7. Compatibilité de la réplication entre les versions de MySQL
- 7. Compatibilité de la réplication entre les versions de MySQL
- 8. Options de démarrage de la réplication
- 8. Options de démarrage de la réplication
- 9. Optimisation
- 9. Optimisation
- 10. Résolution des problèmes courants
- 10. Résolution des problèmes courants
- Ateliers
- Ateliers
- Mise en oeuvre de scenarii de réplication

## Moyens pédagogiques

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation équipée d'un vidéo projecteur, tableau blanc et paperboard ainsi qu'un ordinateur par participant pour les formations informatiques.

Positionnement préalable oral ou écrit sous forme de tests d'évaluation, feuille de présence signée en demi-journée, évaluation des acquis tout au long de la formation.

En fin de stage : QCM, exercices pratiques ou mises en situation professionnelle, questionnaire de satisfaction, attestation de stage, support de cours remis à chaque participant.

Formateur expert dans son domaine d'intervention

Apports théoriques et exercices pratiques du formateur



Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle des participants  
Réflexion de groupe et travail d'échanges avec les participants

Pour les formations à distance : Classe virtuelle organisée principalement avec l'outil ZOOM. Assistance technique et pédagogique  
: envoi des coordonnées du formateur par mail avant le début de la formation pour accompagner le bénéficiaire dans le déroulement de son parcours à distance.

