



SNOWFLAKE ADMINISTRATEUR


À DISTANCE
OU SUR SITE


4 PERSONNES
MAXIMUM


ADMINISTRATEURS


2 JOURS
(INTRA)

PROGRAMME

Matin (9h – 12h30)

- **Présentation de Snowflake**
 - Création d'un compte trial (gratuit)
 - Présentation de l'interface
- **Objets de Snowflake et rôles prédéfinis**
 - Comprendre la hiérarchie des objets sur Snowflake
 - Découvrir les différents rôles admin sur Snowflake
- **Exercices Pratiques**

A l'issue de la demi-journée le stagiaire sera capable de créer un compte trial (bonne pratique Snowflake), de comprendre les différents objets qui compose un compte Snowflake et les 6 rôles administrateur prédéfinis.

Après-midi (14h – 17h)

- **Implémentation d'une base de données**
 - Création d'une base de données
 - Création de schémas
 - Création et peuplement de tables
 - Propriétaire des objets
- **Gestion des comptes**
 - Paramétrages des comptes
 - Création et gestion des comptes
 - Réplication d'un compte Snowflake
- **Partage de données**
 - Marketplace
 - Compte lecteur
 - Partage de données privé
- **Exercices théoriques et pratiques**

A l'issue de la demi-journée d'implémenter une base de données et son contenu sur Snowflake, de gérer, paramétrer et répliquer des comptes Snowflake et utiliser les différentes méthodes de partage de données.

Matin (9h – 12h30)

- **Administration d'un compte**
 - Virtual Warehouse
 - Utilisateurs
 - Rôles
 - Gestion des privilèges
- **Gestion de la sécurité**
 - Politiques réseau
 - MFA
 - SSO
- **Exercices Pratiques**

A l'issue de la demi-journée le stagiaire sera capable d'administrer dans sa globalité un compte Snowflake et de mettre en place des politiques sécurité.

Après-midi (14h – 16h30)

- **Récupération des données**
 - Time Travel
 - Clonage des objets
 - Restauration des objets
- **Suivi de la consommation et des données**
 - Présentation des onglets Gouvernance et Utilisation
 - Monitoring des Warehouses (Resources Monitors)
 - Tag et politiques de masquages
- **Exercices théoriques et pratiques**
- **Evaluation à chaud**

A l'issue de la demi-journée le stagiaire sera capable de récupérer des données supprimer et réaliser des sauvegardes. Il pourra aussi suivre la consommation d'un compte Snowflake et réaliser un suivi des données approfondi via des tags et des politiques de masquage.

Objectifs

Pouvoir administrer pleinement son environnement Snowflake en maîtrisant la sécurité (utilisateurs, objets et compte) et les coûts. Le stagiaire sera aussi capable d'utiliser les différentes options de partage des données.

Public concerné

- Informaticiens
- Administrateurs
- Toute personne du service IT Snowflake ayant des notions de SQL

Pré-requis

- Amener un ordinateur en formation
- L'ordinateur doit avoir une version récente des navigateurs suivants :
 - Edge version 12 ou +
 - Firefox version 45 ou +
 - Chrome version 47 ou +
 - Safari version 9 ou +
 - Opera version 36 ou +
- Une suite Office et notamment Excel.
- Acrobat Reader
- Fortes compétences en SQL

Moyens et méthodes pédagogiques

- Moyens : support pédagogique (PDF numérique remis à chaque stagiaire),
- Méthodes : Exposé, démonstration par le formateur, exercices pratiques pour les stagiaires

JOUR 1

JOUR 2



+600 formations
délivrées

Consultants
Certifiés Snowflake