

Avril 2023



FORMATION 2023

Débutant



FORMATION SNOWFLAKE

Débutant



Objectifs de la formation

Snowflake débutant

Snowflake est une solution Data Cloud majeure. Plateforme de centralisation et de mise à disposition de données, elle permet, par simplicité d'administration et ses nombreuses fonctionnalités, de répondre à de nombreux cas d'usage. Cette formation niveau débutant, vous familiarisera avec son environnement et vous permettra d'appréhender les fonctionnalités et principes de base de la plateforme :

- Se familiariser avec la solution
- Configurer les ressources en fonction des usages
- Administrer les droits des utilisateurs
- Créer des bases de données
- Charger et manipuler des données



Publics concernés

- Chefs de projets
- Experts BI
- Data Analysts



Pré-requis

Bonne connaissance du SQL.



Évaluation moyenne des personnes formées

Cette formation n'ayant pas été suffisamment délivrée en 2023, il n'est pas possible de ressortir une notation moyenne pour cette formation.



2 JOURS



Programme de la formation

1 Architecture

- Qu'est-ce que Snowflake
- Les couches de l'architecture
- Time Travel & Fail Safe
- Les types de caches

2 Se connecter

- Accéder à Snowflake
- Snowsight

3 Créer une base de données

- Structure du compte Snowflake
- Création des objets
- Le partage de données

4 Fonctions et procédures

- Les fonctions SQL et Javascript
- Les procédures stockées

5 Définir des warehouses

- Scalabilité Horizontale
- Scalabilité Verticale
- Propriétés et cas d'usage

6 Gestion des fichiers

- Définir des zones de stockage
- Définir des formats de fichiers
- traitement des données CSV
JSON



Programme de la formation

7 Suivre l'activité

- Suivi des requêtes
- Suivi de la consommation

8 Time Travel et Clone

- Restauration et consultation d'historique
- Copie d'objets à la volée

9 Snowpipe

- Intégration continue des fichiers

10 Streams et Tasks

- Créer et ordonnancer des tasks
- Utiliser des streams pour capturer les changements

FORMATION SNOWFLAKE

Débutant



Évaluation de la formation

- Interrogation personnalisée durant la session de formation (à l'oral en fonction du contexte)
- Ainsi qu'une évaluation en fin de formation sous forme de QMC via googleform



Sanction de la formation

- Émargement, attestation de fin de formation ainsi qu'une enquête de satisfaction des stagiaires sur l'organisation, la pédagogie, les méthodes et supports utilisés



Accessibilité

Agence de Lille

63 rue de l'abbé Bonpain
59700 Marcq en Baroeul

Agence de Paris

10 rue de Monceau
75008 Paris



Quelques formateurs

- **Lille** : François B.



Délais d'accès

- Le délai de mise en place de la formation est habituellement de 2 à 3 semaines (en moyenne)
- La date de début de formation la plus appropriée est envisagée en fonction de vos besoins
- Des dates de session peuvent également être planifiées par avance dans notre calendrier de formation



Afin de nous assurer que les moyens de prestation de formation puissent être adaptés à vos besoins spécifiques, vous pouvez contacter :

Pour Lille : Marine Brujan via notre mail contact@decideom.fr ou au +33 3 28 38 74 95

Pour Paris : Hédia Ben Harbi via notre mail contact@decideom.fr ou au +33 1 58 56 60 52



Contactez-nous



Lille : 03.28.38.74.95
Paris : 01.58.56.60.51



contact@decideom.fr

www.decideom.fr

