



PROGRAMME

JOUR 1

Matin (9h – 12h30)

- Présentation de Snowflake
- Présentation de l'interface
 - Menu utilisateur
 - Les feuilles de calculs
 - Les tableaux de bords
 - L'onglet Data
 - Le marketplace
 - L'onglet Activity
 - Les Virtual Warehouses

• Exercices pratiques

A l'issue de la demi-journée le stagiaire sera capable d'analyser et d'auditer les documents à convertir.

Après-midi (14h – 17h30)

- L'implémentation d'une base de données
- Base de données
- Schémas
- Tables
- Vues
- Créer et utiliser un stage
- Exercices pratiques

A l'issue de la demi-journée le stagiaire sera capable d'implémenter une base de données et utiliser un stage.

JOUR 2

Matin (9h – 12h30)

- Chargement de données
 - Création d'un file format
 - COPY INTO
 - Création d'un pipe
- Exercices pratiques

A l'issue de la demi-journée saura charger et transférer des données vers et/ou depuis Snowflake.

Après-midi (14h – 17h30)

- Automatisation
 - Stream
 - Tasks
- Développement de fonctions et de procédures
- Exercices théoriques et pratiques
- Evaluation à chaud

A l'issue de la demi-journée le stagiaire sera capable d'automatiser son travail et utiliser le langage procédural propre à Snowflake.

Objectifs

Permettre aux utilisateurs de Snowflake d'être autonome sur leur plateforme, de connaître les outils à leur disposition et de savoir quand les utiliser.

Public concerné

- Dirigeants
- Responsables Administratifs
- Informaticiens
- Toute personne utilisant l'application Snowflake pour manipuler, transformer et transférer des données

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 théoriques et pratiques pour les stagiaires