SNOWFLAKE

DÉVELOPPEUR SNOWFLAKE

DÉVELOPPEURS | À DISTANCE OU DANS VOS LOCAUX | 2 JOURS (INTRA) | 8 PERSONNES MAXIMUM | STANDARD OU SUR-MESURE

DEMANDER UN DEVIS

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)

- **Gestion et coût des Virtual Warehouse**
- **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**
- **Récupération de données**
- **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

- La formation sera assurée par un consultant formateur garant du respect du contenu pédagogique et de la méthodologie définis par DeciVision et les modèles Editeurs.
- Moyens : support pédagogique (PDF numérique remis à chaque stagiaire),
- Méthodes : Exposé, démonstration par le formateur, exercices théoriques et pratiques pour les stagiaires