

TP 1 : Rappel

Le but de ce TP est de se familiariser avec un SGBD et exécuter des requêtes.

Outils de travail : **Sql server management studio**

Consignes : Ce TP à faire individuellement ou en binôme afin de maîtriser le langage SQL. Vous pouvez consulter l'aide en ligne et la documentation dédiée pour le réaliser.

Rendu : Chaque binôme doit reporter les requêtes de l'activité 3 sur un fichier bloc note, l'enregistrer avec les noms des deux étudiants.

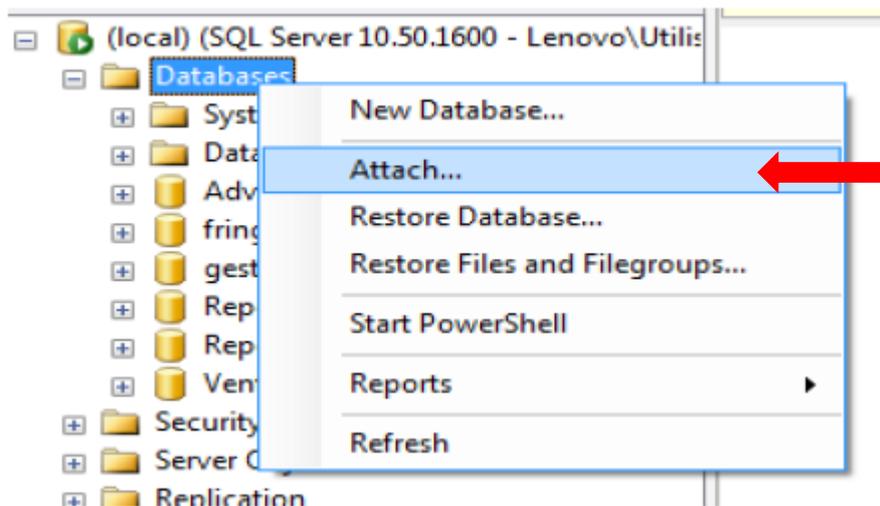
Activité 1:

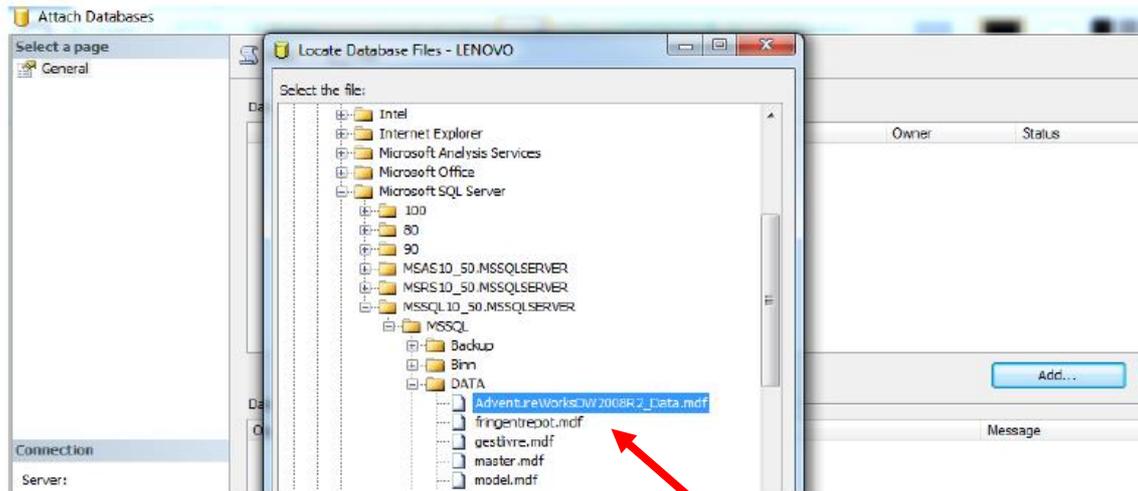
- Installer l'outil de travail sur vos machines personnelles ou les machines de la salle de TP.
- Faites les configurations nécessaires en se référant à la documentation en ligne.

Activité 2:

L'objectif de cette activité est d'attacher l'entrepôt de donnée « adventure work » . Ce fichier à télécharger du lien : <https://github.com/Microsoft/sql-server-samples/releases> (adventure-works-2008r2-dw-data-file.mdf) .

- Lancer Sql server management studio.
- Copier le fichier « **AdventureWorksDW2008R2_Data** » au dossier « DATA » de sql server dans le chemin : **C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL10_50.MSSQLSERVER\MSSQL\DATA**
- Attacher la base :





Votre base de données doit figurer ici

Activité 3:

Exprimer et exécuter les requêtes suivantes :

- Afficher le montant total des ventes par internet
- Afficher le montant des ventes par internet par année
- Afficher le montant des ventes par internet par produit
- Afficher les noms des clients qui ont acheté des produits de couleur « rouge ».

