

Développement d'applications en T-SQL

Exercices

1. Module d'introduction

- 1.1 Se connecter à SQL Server et créer une nouvelle requête.
Créer une table ayant une colonne de type INTEGER, auto-incrémentée.
Où cette table s'est-elle créée ? Comment pouvez-vous la visualiser ?
- 1.2 Créer une nouvelle base de données (CREATE DATABASE nom_de_votre_bd)
Créer une table contenant 2 colonnes dont une possède la contrainte UNIQUE, dans cette base de données. S'assurer que la table apparaît bien dans cette nouvelle base de données et pas dans la base de données « MASTER »
- 1.3 A l'aide de l'instruction « PRINT », afficher le message « Bonjour, et bienvenue dans le cours de Transact SQL ! »
- 1.4 Afficher le même message qu'à l'exercice 1.3. mais en utilisant cette fois une table temporaire
- 1.5 Insérer une ligne de valeurs dans la table créée au point 1.2.
Insérer une seconde ligne identique. Un message d'erreur doit apparaître. A quelle ligne se situe le message ? Comment trouver cette ligne instantanément ?
Comprenez-vous ce message ? Comment pouvez-vous faire pour le comprendre si l'anglais n'est pas votre fort ?
- 1.6 A l'aide d'une instruction de simple « SELECT », afficher les données contenues dans la table du point 1.2.
Stocker à présent la requête SQL dans une variable que vous aurez préalablement déclarée pour afficher son contenu à l'aide de la commande « EXEC ».
Référez-vous aux informations du cours théorique pour la déclaration de votre variable que nous n'avons pas encore vu à ce stade.