TEST DATABASE + creation d’une base de donnée

use master

go

if exists (select \* from master.sys.databases where name = ‘nomdetabdd’ )

drop database nomdetabdd

go

create database nomdetabdd

go

TEST TABLE + creation d’une table

use nomdetabdd

go

if exists (select \* from nomdetabdd.sys.tables where name = ‘nomdetatable’ )

drop table nomdetatable

go

create table nomdetatable

(identifiant int, nom varchar(255), prenom varchar(255), note int)

go

TEST TABLE temporaire + creation d’une table temporaire

use nomdetabdd

go

if object\_id (‘tempdb.dbo.#temporaire’) is not null

drop #temporaire

go

select \* into #temporaire from nomdetatable

go

TEST FONCTION

use nomdetabdd

go

if object\_id (N’dbo.nomdetafonction’, N’FN’ ) is not null

drop function dbo.nomdetafonction

go

CREATION d’une fonction

use nomdetabdd

go

create function nomdetafonction (@date1 datetime, @date2 datetime)

return int

as begin

return abs(datediff(day,@date1,@date2))

end

go

UTILISATION d’une fonction (exemple)

use nomdetabdd

go

select dbo.nomdetafonction ( ‘2019-6-4’, getdate() ) as difference

🡺 uilisation comme les fonctions déjà existante (AVG ; MAX ; MIN…)

🡺 à venir 🡺 bientôt 🡺 ☺

insérer des données dans une table (insert)

ajouter une colonne dans une table (alter)

création/déclaration de variable

utilisation de variable

jointure de table

les curseurs… ☹