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

INSERER des données dans une table

insert into nomdetatable (identifiant, nom, prenom, note) values (‘1’,’Chazal’,’Claire’,’0’)

insert into nomdetatable (identifiant, nom, prenom, note) values (‘2’,Morgane,’Clara’,’69’)

insert into nomdetatable (identifiant, nom, prenom, note) values (‘3’,’Bande’,’Jamas’,’007’)

insert into nomdetatable (identifiant, nom, prenom, note) values (‘4’,’Soumise’,’Kat’,’71’)

insert into nomdetatable (identifiant, nom, prenom, note) values (‘5’,’Bandera’,’Antonos’,’99’)

go

TEST TABLE temporaire + creation d’une table temporaire

use nomdetabdd

go

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

drop table #temporaire

go

select \* into #temporaire from nomdetatable

go

TEST FONCTION

use nomdetabdd

go

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

drop function dbo.nomdetafonction

go

CREATION d’une fonction

use nomdetabdd

go

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

returns 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… ☹