

Faculté des Sciences de Tunis	Licence Fondamentale en Informatique
Département des Sciences Informatiques	Niveau : LCS1/LCE1
Module : Système d'exploitation	Enseignants : Mohamed NAOUAI Ramzi ZOUAOUI
Année Universitaire : 2020-2021	

TD n°1 : Les Script Shell

Exercice 1:

1. Ecrire un script shell «bienvenue» qui affiche un message de bienvenue en fonction de l'heure système.

- ✓ Si l'heure < 12h : Alors affichez « bonjour »
- ✓ Si 12h < l'heure < 17h : Alors affichez « bon après midi »
- ✓ Si l'heure > 17h : Alors affichez « Bonsoir ».

Exercice 2:

Créer un script qui demande à l'utilisateur de saisir une note et qui affiche un message en fonction de cette note :

- ✓ « très bien » si la note est entre 16 et 20 ;
- ✓ « bien » lorsqu'elle est entre 14 et 16 ;
- ✓ « assez bien » si la note est entre 12 et 14 ;
- ✓ « moyen » si la note est entre 10 et 12 ;
- ✓ « insuffisant » si la note est inférieur à 10.

Exercice 3:

Ecrire un script shell « division » qui accepte deux paramètres entiers puis calcule et affiche leur quotient. Il faut traiter tous les cas possibles.

- ✓ Cas 1: ./division 5 2 : le résultat 5/2
- ✓ Cas 2: ./division 5 : le nombre de paramètres est différent de 2
- ✓ Cas 3: ./division 5 0 : la division est impossible résultat 5/2

Exercice 4:

Ecrire un script shell « Maximum » qui accepte deux paramètres entiers puis affiche leur valeur maximale.