Institut Universitaire des Sciences (IUS)

FACULTÉ DES SCIENCES ET DES TECHNOLOGIES (FST)

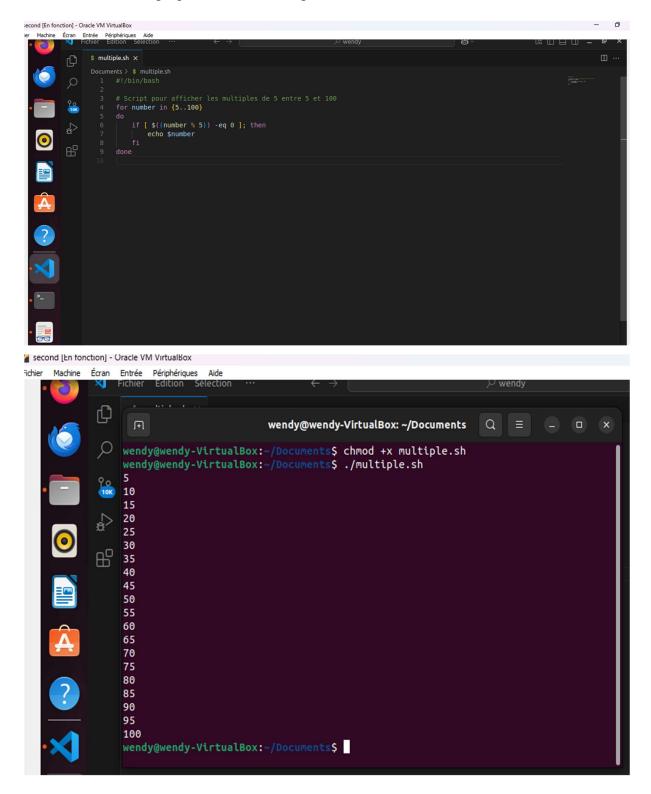
RAPPORT SUR LE LAB 8

Cours : systèmes

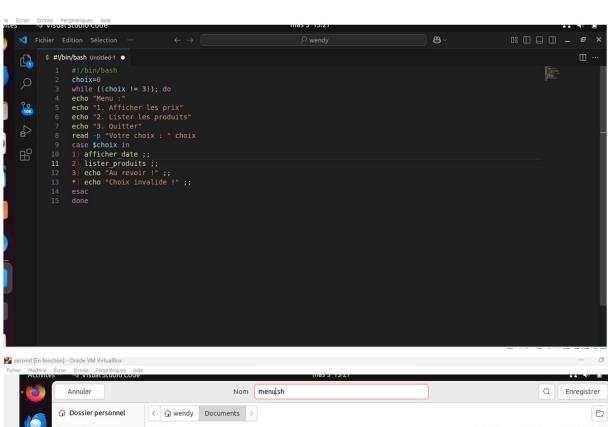
Étudiant : Wendy Colas

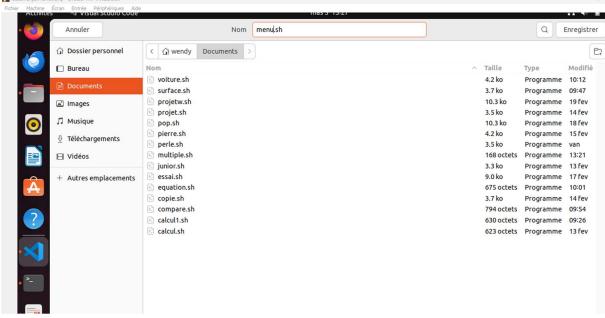
Niveau: L3

1. Créez un script qui affiche les multiples de 5 entre 5 et 100.



2. Créez un script avec une boucle qui affiche un menu interactif à l'utilisateur



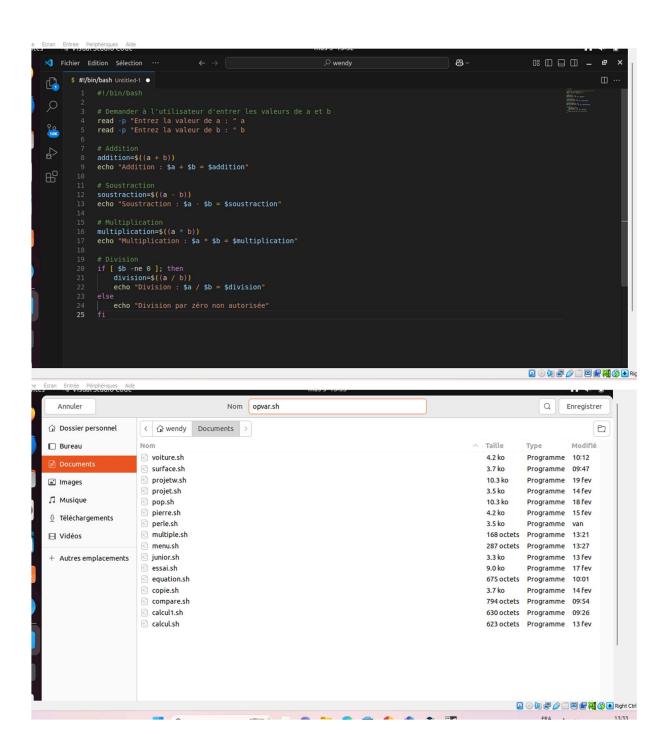


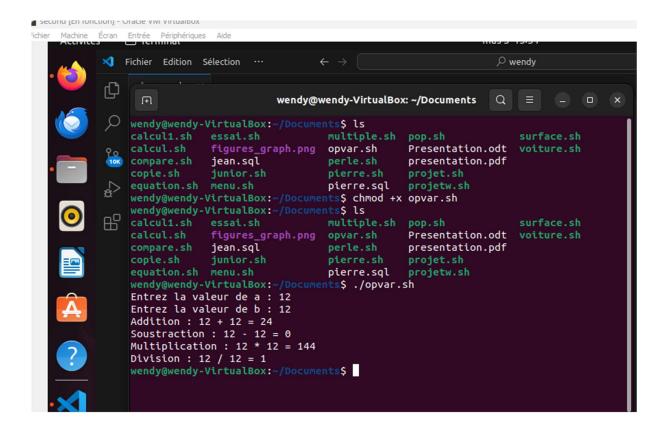
```
Fichier Edition Sélection
                        wendy@wendy-VirtualBox: ~/Documents
                                                            Q
wendy@wendy-VirtualBox:~/Documents$ ls
                                 multiple.sh Presentation.odt
                                                                voiture.sh
calcul1.sh
             figures_graph.png perle.sh
                                              presentation.pdf
compare.sh
              jean.sql
                                              projet.sh
                                 pierre.sh
 copie.sh
             junior.sh
                                 pierre.sql
                                              projetw.sh
equation.sh menu.sh
                                              surface.sh
                                 pop.sh
wendy@wendy-VirtualBox:~/Documents$ chmod +x menu.sh
wendy@wendy-VirtualBox:~/Documents$ ls
                                 multiple.sh Presentation.odt
                                                                voiture.sh
                                              presentation.pdf
              jean.sql
compare.sh
                                 pierre.sh
                                              projet.sh
                                              projetw.sh
copie.sh
              junior.sh
                                 pierre.sql
                                 pop.sh
equation.sh menu.sh
wendy@wendy-VirtualBox:~/Documents$ ./menu.sh
Menu :

    Afficher les prix

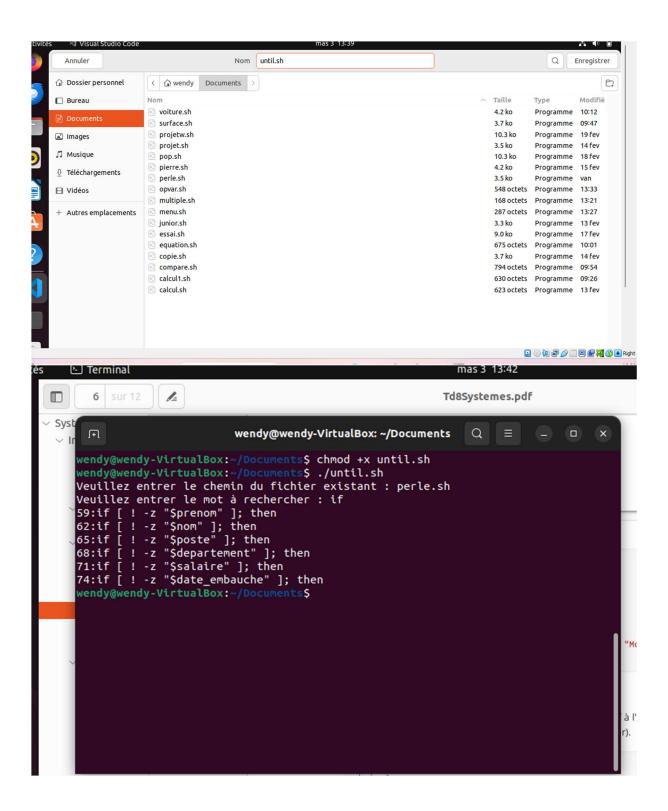
Lister les produits
Quitter
Votre choix :
```

3. Créez un script qui permet d'effectuer des opérations sur les variables

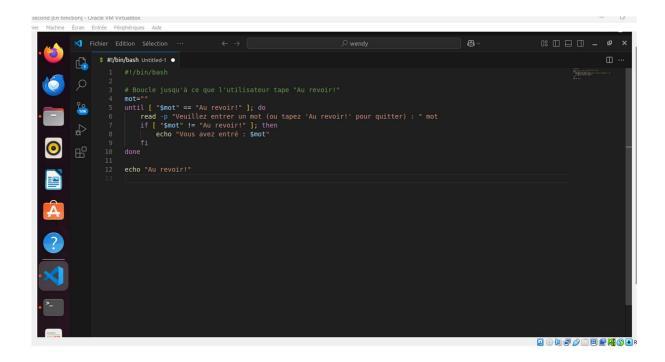


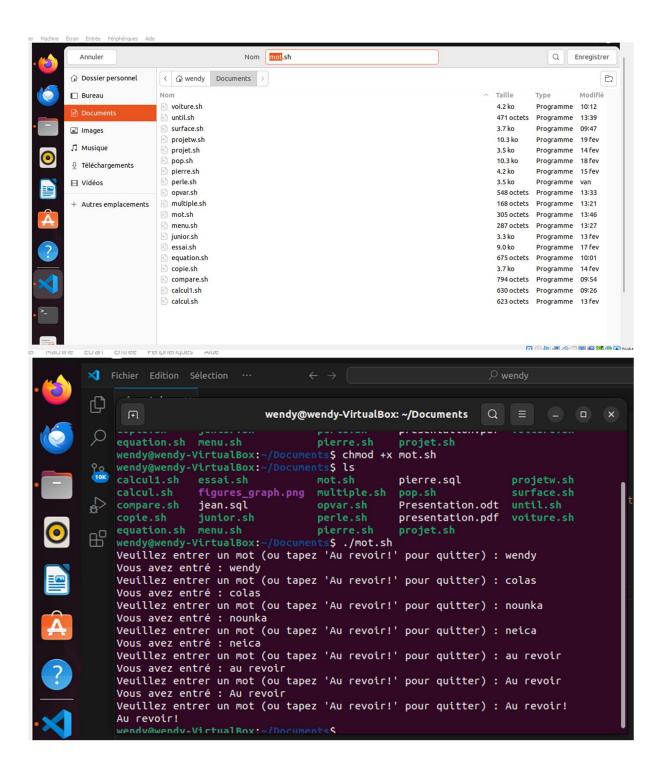


4. Créez un script qui utilise une boucle until pour demander à l'utilisateur de fournir un fichier existant et un mot à rechercher.

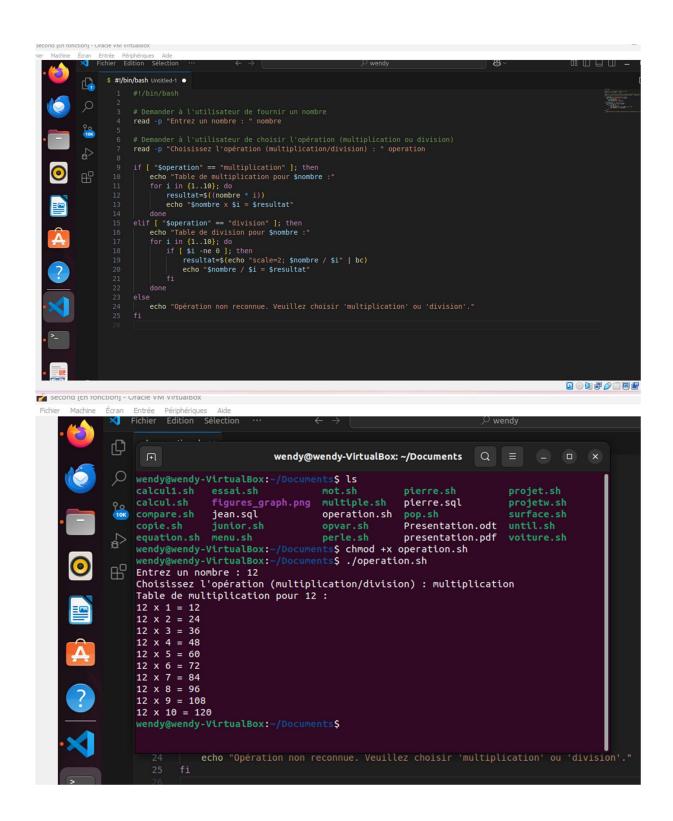


5. Créez un script qui demande un mot à l'utilisateur jusqu'à ce qu'il tape "Au revoir!".

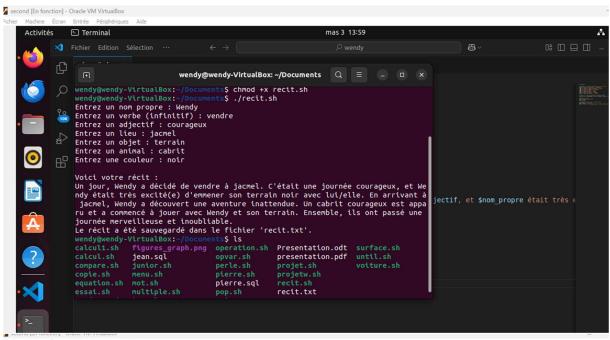


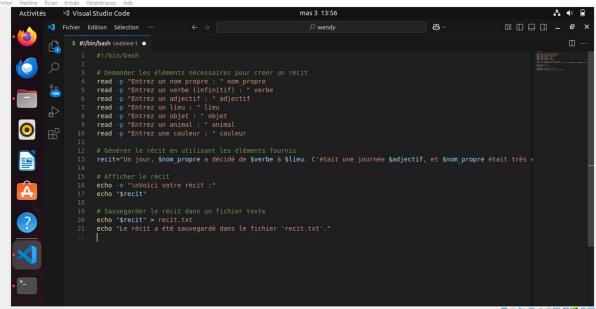


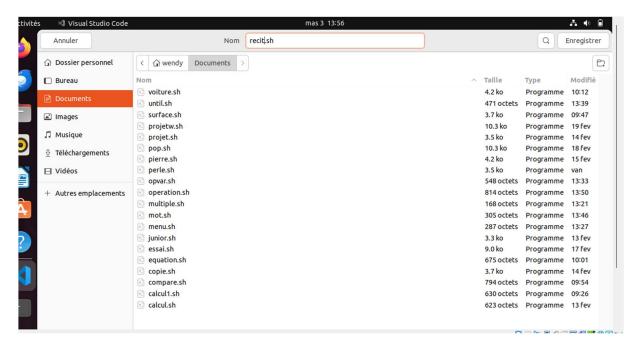
6. Créez un script qui génère la table de multiplication ou division pour un nombre donné.



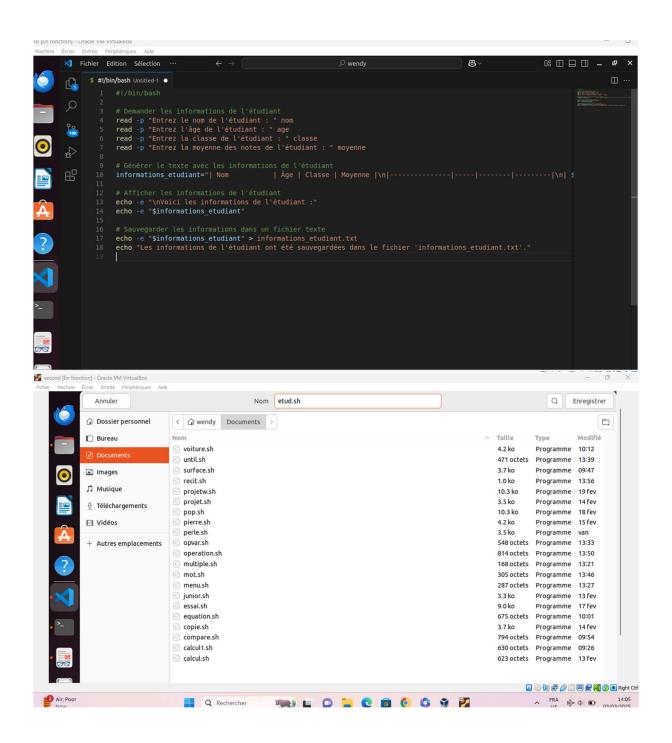
7. Créez un Script pour Générer un Récit





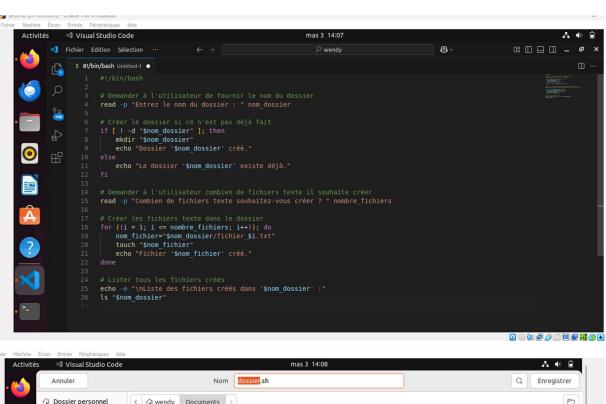


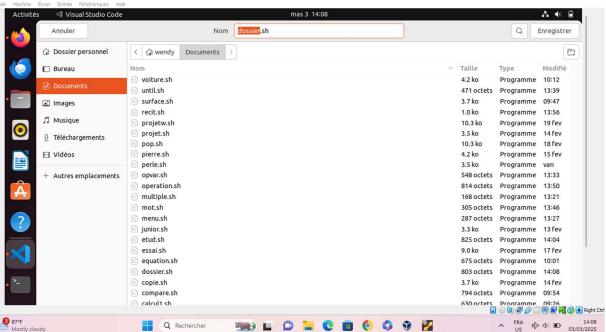
8. Créez un Script Collecter les Informations d'étudiant.

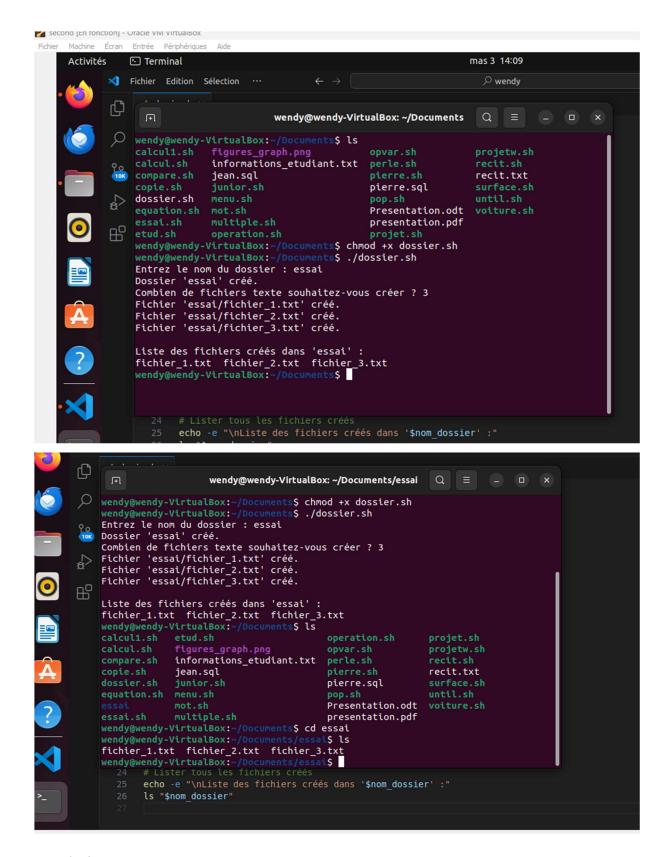


```
Ф
     ıπ
                            wendy@wendy-VirtualBox: ~/Documents
                                     pierre.sql
    wendy@wendy-VirtualBox:~/Documents$ chmod +x etud.sh
    wendy@wendy-VirtualBox:~/Documents$ ./etud.sh
   Entrez le nom de l'étudiant : wendy
Entrez l'âge de l'étudiant : 19
    Entrez la classe de l'étudiant : licence 2
Entrez la moyenne des notes de l'étudiant : 78
   Voici les informations de l'étudiant :
    s_etudiant.txt'.
    wendy@wendy-VirtualBox:~/Documents$ ls
                       informations_etudiant.txt perle.sh
                       jean.sql
                                                                      recit.txt
    compare.sh
                                                   pierre.sql
    copie.sh
                                                   pop.sh
                                                   Presentation.odt voiture.sh
                       multiple.sh
                                                   presentation.pdf
                       operation.sh
                                                   projet.sh
    figures_graph.png opvar.sh
wendy@wendy-VirtualBox:~/Documents$
```

9. Créez un script qui demande à l'utilisateur de fournir le nom du dossier, demande à l'utilisateur combien de fichiers texte il souhaite créer, crée les fichiers texte et les ajoute au dossier, liste tous les fichiers créés.







Conclusion

En rédigeant ce travail, j'ai appris les bases de la programmation shell. Je maitrise l'outil visual sutio code pour des script bash et j'ai pu également approfondir mes connaissances sur le terminal.