
Ligne de commande sous Linux

BTS SIO - Bloc 1 - Support et mise à disposition des services informatiques

U4 - 1.2 Répondre aux incidents et aux demandes d'assistance et d'évolution

1. Linux Ligne de commande	3
1.1. Exercices avec le terminal	3
1.1.1. Exercice n°1	3
1.1.2. Exercice n°2	3
1.1.3. Exercice n°3	3
1.1.4. Exercice n°4 - Créer, enregistrer et quitter avec VI ou VIM	4
1.1.5. Exercice n°5 - Fichier exécutable.	4

1. Linux Ligne de commande

1.1. Exercices avec le terminal

1.1.1. Exercice n°1

Dans votre répertoire home, créer un répertoire TravauxPratique dans lequel vous allez créer un sous-répertoire TravauxPratique2.

Créer ensuite dans le sous-répertoire, sans l'éditer, un fichier nommé Exercice1.txt

1.1.2. Exercice n°2

Toujours dans votre répertoire TravauxPratique, créer deux nouveaux répertoires TravauxPratique3 et TravauxPratique3bis.

Créer dans chacun des deux répertoires créés précédemment deux fichiers nommés comme vous le souhaitez.

Ensuite copier le répertoire TravauxPratique2 et son contenu dans TravauxPratique3bis.

Supprimer ensuite TravauxPratique3bis et son contenu en une seule commande.

1.1.3. Exercice n°3

Créer un fichier dans /tmp en tant qu'utilisateur.

Enlever les droits pour tout le monde.

Essayer de le supprimer, qu'est ce que cela dit ?

1.1.4. Exercice n°4 - Créer, enregistrer et quitter avec VI ou VIM

Dans un terminal, après avoir vérifié que votre répertoire courant était le répertoire TravauxPratique,

- taper : vim IntroViM.
- Quitter l'éditeur.
- Lister le contenu de votre répertoire courant. Que constatez vous ?
- Retaper : vim IntroViM dans le terminal et enregistrer ce document.
- Quitter l'éditeur.

1.1.5. Exercice n°5 - Fichier exécutable.

- Ouvrir le fichier IntroViM précédemment créé.
- Saisir la phrase : "man ls"
- Quitter sans enregistrer.
- Avec la commande cat, regarder le contenu du fichier IntroViM.
- Ouvrir de nouveau votre fichier IntroViM, écrire la phrase : "man ls", puis quitter en enregistrant votre fichier.
- 7. Exécuter votre fichier en tapant dans le terminal ./IntroViM. Quel est le message d'erreur ?
- 8. Changer les droits du fichier pour le rendre exécutable et exécuter-le. Que constatez vous ?