

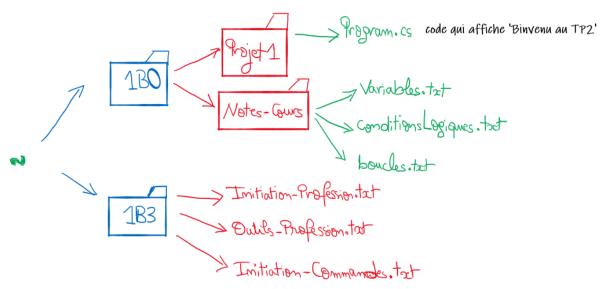
Initiation aux commandes Linux et Windows

Remise : pour tout le travail demandé, les réponses doivent insérées dans ce présent document

Note : Ce document des réponses doit être convertit en PDF avant de le remettre sur LÉA Les réponses <u>peuvent</u> être des captures d'écran des commandes insérées dans ce document

Commandes Linux - 5%

1- Fournir les commandes Linux qui permettent de créer cette arborescence :



- 2- En utilisant la commande *echo*, écrire la ligne suivante dans le fichier 1Bo/Notes-Cours/Variables.txt:
 - « Une variable est un espace memoire accessible par un nom permettant de sauvegarder des Données. »
- 3- Fournir la commande qui cherche tous les fichiers .txt du dossier Notes-Cours.
- 4- Fournir la commande qui cherche le mot 'TP2' dans le contenu de tous les fichiers du dossier 1Bo.
- 5- À l'aide d'un éditeur, ouvrir le fichier Initiation-Commandes.txt et ajoutez-y du texte à votre choix.
- 6- Afficher le contenu du fichier Initation-Commandes.txt sur le terminal.
- 7- Dans une seule ligne de commandes, copiez le contenu du fichier *Program.cs* dans un nouveau *ProgramCopie.cs* qui doit être créé dans le répertoire Notes-Cours/.
- 8- Modifier les permissions du dossier 1B3 pour que le propriétaire et le groupe ont toutes les permissions. Tout autre utilisateur ne fait pas partie du groupe propriétaire ne doit avoir que la permission de lecture.



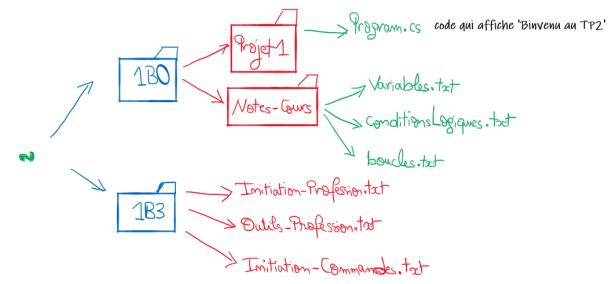
Initiation aux commandes Linux et Windows

Remise : pour tout le travail demandé, les réponses doivent insérées dans ce présent document

Note : Ce document des réponses doit être convertit en PDF avant de le remettre sur LÉA Les réponses <u>peuvent</u> être des captures d'écran des commandes insérées dans ce document

Commandes Windows - 5%

1- Fournir les commandes DOS permettant de créer la même arborescence de la première partie (le dossier personnel est votre Bureau dans ce cas):



- 2- Quelle est la commande qui permet de saisir du texte dans le fichier Variables.txt?
- 3- Afficher toute l'arborescence créé dans la question 01.
- 4- Déplacer le dossier 1Bo et 1B3 dans un dossier que vous créez Cours-Projeto1/
- 5- Renommez le fichier Initiation-Commandes.txt à Commandes-Linux.txt
- 6- Saisir une liste des commandes vues dans le cours dans le fichier Commandes-Linux.txt
- 7- Déplacer le dossier 1Bo/Projeto1 au même niveau des dossiers parents 1Bo et 1B3. Tout le contenu du dossier Projeto1 doit être déplacé aussi.

Réponses - Commandes Linux - 5%

Q-1:

the-pc@thepc:~\$ mkdir 1Bo 1B3

the-pc@thepc:~\$ mkdir 1Bo/Projet1 1Bo/Notes-Cours

the-pc@thepc:~\$ touch 1B3/Initiation-Profession.txt 1B3/Outils-Profession.txt 1B3/Initation-

Commandes.txt

the-pc@thepc:~\$ touch 1Bo/Projet1/Program.cs



Initiation aux commandes Linux et Windows

Remise : pour tout le travail demandé, les réponses doivent insérées dans ce présent document

Note : Ce document des réponses doit être convertit en PDF avant de le remettre sur LÉA Les réponses <u>peuvent</u> être des captures d'écran des commandes insérées dans ce document

the-pc@thepc:~\$ touch 1Bo/Notes-Cours/Variables.txt

the-pc@thepc:~\$ touch 1Bo/Notes-Cours/ConditionsLogiques.txt

the-pc@thepc:~\$ touch 1Bo/Notes-Cours/boucles.txt

the-pc@thepc:~\$ touch 1B3/Initiation-Profession.txt 1B3/Outils-Profession.txt 1B3/Initiation-

Commandes.txt

Q-2:

the-pc@thepc:~\$ echo "Une variable est un espace memoire accessible par un nom permettant de sauvegarder des Données." > 1Bo/Notes-Cours/Varaibles.txt

Q-3:

the-pc@thepc:~\$ find 1Bo/Notes-Cours -name *txt*

Q-4:

the-pc@thepc:~\$ find 1Bo/ *TP2*

Q-5:

the-pc@thepc:~\$ grep -r "TP2" /home/the-pc/1B0

Q-6:

the-pc@thepc:~\$ cat 1B3/Initiation-Commandes.txt

Q-7:

the-pc@thepc:~\$ cp 1Bo/Projet1/Program.cs 1Bo/Notes-Cours/ProgramCopie.cs

Q-8:

drwxrwxr-x 2 the-pc the-pc 4096 Feb 18 10:25 1B3

Le proprio et les groupes ont déjà toutes les permissions. On ne fait rien.

Pour les autres nous avons juste la permission en exécution à enlever.

the-pc@thepc:~\$ sudo chmod o-x 1B3

drwxrwx<mark>r--</mark> 2 the-pc the-pc 4096 Feb 18 10:25 1B3

Initiation aux commandes Linux et Windows

Remise : pour tout le travail demandé, les réponses doivent insérées dans ce présent document

Note : Ce document des réponses doit être convertit en PDF avant de le remettre sur LÉA Les réponses peuvent être des captures d'écran des commandes insérées dans ce document

Réponses - Commandes Windows - 5%

Q-1:

C:\Users\ti ji\Desktop>md 1bo 1B3

C:\Users\ti ji\Desktop>md\Users\ti ji\Desktop\1Bo\Projet1

C:\Users\ti ji\Desktop>md \Users\ti ji\Desktop\1Bo\Notes-Cours

C:\Users\ti ji\Desktop>notepad \Users\ti ji\Desktop\1Bo\Notes-Cours\Variables.txt

C:\Users\ti ji\Desktop>notepad \Users\ti ji\Desktop\1Bo\Notes-Cours\ConditionsLogiques.txt

C:\Users\ti ji\Desktop>notepad \Users\ti ji\Desktop\1Bo\Notes-Cours\boucles.txt

C:\Users\ti ji\Desktop>notepad \Users\ti ji\Desktop\1Bo\Projet1\Program.cs

C:\Users\ti ji\Desktop>notepad \Users\ti ji\Desktop\1B3\Initiation-Profession.txt

C:\Users\ti ji\Desktop>notepad \Users\ti ji\Desktop\1B3\Outils-Profession.txt

C:\Users\ti ji\Desktop>notepad \Users\ti ji\Desktop\1B3\Initiation-Commandes.txt

Q-2:

C:\Users\ti ji\Desktop>notepad \Users\ti ji\Desktop\1Bo\Notes-Cours\Variables.txt

Q-3: C:\Users\ti ji\Desktop>tree /F --1B0 -Notes-Cours boucles.txt ConditionsLogiques.txt Variables.txt -Projet1 Program.cs 1B3 Initiation-Commandes.txt



Initiation aux commandes Linux et Windows

Remise : pour tout le travail demandé, les réponses doivent insérées dans ce présent document

Note : Ce document des réponses doit être convertit en PDF avant de le remettre sur LÉA Les réponses <u>peuvent</u> être des captures d'écran des commandes insérées dans ce document

Initiation-Profession.txt

Outils-Profession.txt

Q-4:

C:\Users\ti_ji\Desktop>mkdir Cours-Projeto1 C:\Users\ti_ji\Desktop>move 1Bo Cours-Projeto1 1 répertoires déplacés.

C:\Users\ti_ji\Desktop>move 1B3 Cours-Projeto1 1 répertoires déplacés.

Q-5:

C:\Users\ti_ji\Desktop>move Cours-Projeto1\1B3\Initiation-Commandes.txt

Projeto1\1B3\Commandes-Linux.txt

1 fichier(s) déplacé(s).

Cours-

Q-6:

C:\Users\ti_ji\Desktop>notepad Cours-Projeto1\1B3\Commandes-Linux.txt mkdir Créer un dossier

cd Changer de dossier

cp Copier des fichiers

cp -r Copier des dossiers

ls Lister le contenu d'un dossier

Q-7:

C:\Users\ti_ji\Desktop>move Cours-Projeto1\1B0\Projet1 Cours-Projeto1\1 répertoires déplacés.

• • •