

Nom :

Note : / 20



Classe :

3 Exemples de questions 'Linux' ou 'Unix'

Après vos travaux sur Linux vous devriez être plus armé pour répondre à des questions telles que celles présentées ci-dessous issues de sujets 0 pour l'épreuve NSI de première. Ce travail est à rendre.

	Q1	Réponse
Sachant que le répertoire courant contient les fichiers <code>fich.txt</code> , <code>mafich.txt</code> et programme <code>.py</code> , quel est le résultat de la commande <code>ls fich*</code> dans un shell Linux ? A <code>fich.txt mafich.txt</code> B <code>mafich.txt</code> C <code>fich.txt</code> D <code>programme.py</code>		A
		B
		C
		D

	Q2	Réponse
Sous UNIX, que va réaliser la ligne de commande <code>cat file.txt</code> ? A rien du tout B l'affichage du contenu du fichier <code>file.txt</code> dans la console C la création d'un fichier <code>file.txt</code> D la suppression du fichier <code>file.txt</code>		A
		B
		C
		D

	Q3	Réponse
Quel est l'effet de la commande shell suivante ? <code>cp NSI_ex1_Franck.txt NSI_ex1_Marie.txt</code> A Le fichier <code>NSI_ex1_Franck.txt</code> est copié sous le nom <code>NSI_ex1_Marie.txt</code> B Le fichier <code>NSI_ex1_Franck.txt</code> est renommé sous le nom <code>NSI_ex1_Marie.txt</code> C Le fichier <code>NSI_ex1_Marie.txt</code> est copié sous le nom <code>NSI_ex1_Franck.txt</code> D Le fichier <code>NSI_ex1_Marie.txt</code> est renommé sous le nom <code>NSI_ex1_Franck.txt</code>		A
		B
		C
		D

	Q4	Réponse
Lequel de ces systèmes d'exploitation est libre ?		A
		B
A Linux B Windows C MacOS D iOS		C
		D

	Q5	Réponse
Sous Linux, la console indique que l'utilisateur se trouve dans le dossier /var/lib . Quelle commande doit-il exécuter pour revenir dans son dossier personnel /home/martin ?		A
		B
A <code>cd ~</code> B <code>cd /home</code> C <code>dir</code> D <code>dir /home/martin</code>		C
		D

	Q6	Réponse
Le répertoire personnel de l'utilisateur contient deux répertoires tempo et sauve . On souhaite déplacer le fichier bac.txt du répertoire tempo vers le répertoire sauve . Quelle commande permet de réaliser ce déplacement ?		A
		B
A <code>mkdir ~/tempo/bac.txt ~/sauve</code>		C
B <code>mkdir ~/sauve ~/tempo/bac.txt</code>		D
C <code>mv ~/tempo/bac.txt ~/sauve</code>		
D <code>mv ~/sauve ~/tempo/bac.txt</code>		

	Q7	Réponse
Sous Linux, dans quel but utilise-t-on la commande ls ?		A
		B
A pour afficher le chemin vers le répertoire courant		C
B pour afficher les noms de fichiers et répertoires du répertoire courant		D
C pour effacer un fichier		
D pour copier un fichier		

	Q8	Réponse
La commande suivante vient d'être exécutée en ligne de commande sous Linux : cp /users/luc/interro.txt ./ Que réalise cette commande ?		A
		B
A copie du fichier users vers le répertoire luc		C
B copie du fichier interro.txt vers le répertoire luc		D
C copie du fichier interro.txt vers le répertoire courant		
D copie du fichier interro.txt vers le répertoire users		

	Q9	Réponse
Quelle est la racine du système de fichier de Linux ?		A
A / B root C sudo D home		B
		C
		D

	Q10	Réponse
Sous Linux, on se place dans un répertoire appelé documents . Dans quel répertoire se trouve-t-on après avoir exécuté la commande cd ../images ?		A
A dans un répertoire images , qui est un sous-répertoire du répertoire documents		B
B dans un répertoire images , qui est à la racine du système de fichiers		C
C dans un répertoire images , qui est dans l'arborescence de fichiers à la même hauteur que le répertoire documents		D
D dans un répertoire images , qui est sur le CD-ROM du lecteur de l'ordinateur		

	Q11	Réponse
Dans la console Linux, quelle commande faut-il exécuter pour obtenir la documentation sur la commande pwd ?		A
A man pwd B cd pwd C mkdir pwd D ls pwd		B
		C
		D

	Q12	Réponse
Dans la console Linux, étant positionné dans le répertoire /home/marcelH/travail , quelle commande faut-il exécuter pour remonter dans l'arborescence vers le répertoire /home/marcelH ?		A
A cd . B cd .. C cd ... D cd !..		B
		C
		D

	Q13	Réponse
Dans un système Linux, on dispose d'un répertoire racine contenant deux répertoires documents et sauvegardes . On se trouve dans le répertoire documents où figure un fichier NSI.txt .		A
Quelle commande permet de créer une copie nommée NSI2.txt de ce fichier dans le répertoire sauvegardes ?		B
A cp NSI.txt NSI2.txt		C
B cp NSI.txt sauvegardes/NSI2.txt		D
C cp NSI.txt ../NSI2.txt		
D cp NSI.txt ../sauvegardes/NSI2.txt		

	Q14	Réponse
<p>La commande suivante vient d'être exécutée en ligne de commande sous Linux: cp /users/luc/interro.txt ./</p> <p>Que réalise cette commande ?</p> <p>A copie du fichier users vers le répertoire luc B copie du fichier interro.txt vers le répertoire luc C copie du fichier interro.txt vers le répertoire courant D copie du fichier interro.txt vers le répertoire users</p>		A
		B
		C
		D

	Q15	Réponse
<p>Sous Unix, que fait la commande suivante : ls -a /home/pi >> toto.txt</p> <p>A elle liste uniquement les répertoires cachés du répertoire /home/pi B elle liste tous les fichiers du répertoire /home/pi et enregistre le résultat dans un fichier toto.txt C elle liste tous les fichiers des répertoires de /home/pi et de toto.txt D elle liste tous les fichiers du répertoire courant et enregistre le résultat dans un fichier /home/pi/toto.txt</p>		A
		B
		C
		D

	Q16	Réponse
<p>Depuis le répertoire /home/ubuntu/ on exécute la commande</p> <p>mkdir ./Documents/Holidays</p> <p>Quel est son effet ?</p> <p>A supprimer le dossier Holidays situé dans Documents B changer de répertoire pour se retrouver dans le répertoire /home/Documents/Holidays C créer un dossier Holidays dans le répertoire /home/ubuntu/Documents D lister le contenu du répertoire Holidays de Documents</p>		A
		B
		C
		D

	Q17	Réponse
<p>Quelle commande permet de changer les droits d'accès d'un fichier ou d'un répertoire ?</p> <p>A lsmod B chmod C chown D pwd</p>		A
		B
		C
		D

	Q18	Réponse
<p>Sous Unix, quelle commande permet de créer un nouveau répertoire ?</p> <p>A mkdir B echo C ls D rm</p>		A
		B
		C
		D