



DEVOIR DE GNU/LINUX

Durée : 1h Niveau 2 Filières : Génie Logiciel, Syst. et Réseaux, Classes : L1C&L1D Année Aca. : 2023-2024

Exercice 1 : QCM (5 points)

Choisir la réponse la plus juste. Bonne réponse 1 point, mauvaise réponse -0,25 point, pas de réponse 0 point.

6. Linux est:
a) Un logiciel d'application b) un système d'exploitation c) un noyau monolithique modulaire d) pas de réponse juste
7. Richard STALLMAN vous rappelle
a) Le créateur de GNU/Linux b) le précurseur de GNU/Linux c) l'initiateur du projet linux d) le créateur du projet GNU
8. GNU Signifie
a) Gnome new system universal b) GNU is not linux c) GNU is not UNIX d) pas de réponse juste
9. Je veux afficher le chemin absolu du répertoire courant, je tape la commande
a) Dir b) Pwd c) info d) pwd e) dir f) PWD
10. Commande pour afficher les privilèges que possède l'utilisateur actuellement connecté par rapport au fichier ba.txt
a) Ls ba.txt b) mkdir ba.txt c) Ls -l ba.txt d) ls -l ba.txt e) LS -a ba.txt

Exercice 2

Répondre uniquement par vrai ou faux (1point*6)

7. Linux a été créé en 1971
8. Ubuntu est une dérivée de Red hat
9. La commande chmod 653 cours_linux peut être exécutée comme telle avec un simple compte utilisateur
10. Kenneth Thompson est est l'un des précurseurs du projet GNU
11. Xubuntu est une dérivée d'ubuntu
12. Un répertoire est un fichier

Exercice 3

Ecrire les commandes suivantes (1point *8)

- 9) La commande qui permet de lister tous les fichiers de type repertoire appartenant à l'utilisateur toto
- 10) La commande qui permet de lister tous les fichiers ordinaires appartenant à l'utilisateur gerard et qui pèse plus de 5Mo
- 11) La commande qui permet d'afficher tous les processus qui ont pour occurrence fichier1
- 12) La commande qui permet d'afficher tous les jobs
- 13) La commande qui permet de se connecter au compte de l'utilisateur edith
- 14) La commande qui permet d'activer le compte de toto avec pour mot de passe toto123
- 15) Ecrire le prompt d'un shell ayant les paramètres suivants : nom d'utilisateur : edith ; nom de la machine : LIDUBUNTU ; type de compte : simple compte utilisateur ; répertoire courant : répertoire personnel (/home/edith)
- 16) La commande qui permet de rechercher à partir de la racine tous les fichiers catalogues de l'utilisateur edith page par page