

EVALUATION DE CONTROLE CONTINU DE GNU/LINUX

CLASSES: L₁(A, B, C)

DUREE: 02H

1. Définir les sigles : **FSF, BSD, MULTICS, CTSS, GNU, GPL, HURD, POSIX**
2. Que stipule qu'un logiciel est open source ?
3. Sur quelle machine UNIX est apparu en premier ?
4. Quel est le SHELL par défaut des distributions linux et à quoi sert la commande **uname -r** ?
5. Quelle différence faites vous entre la commande **cat /proc/version** et **uname -r** ?

EXERCICE A CARACTERE EXPERIMENTAL

M. DAHIROU, OBAM EDOU, KOLLO DAVID et SANAMA LEOPOLD
anciens étudiants de l'IAI-CAMEROUN veulent vérifier vos connaissances et compétences
en GNU/LINUX, dans l'optique de soutenir financièrement le meilleur, d'une somme de
500000F.

- a) Comment savoir qu'une commande est interne au Shell ?
- b) Une commande est interne au Shell comment avoir de l'aide propre à cette commande ?
- c) La différence entre la commande **man** et **info**.
- d) Que fait ma commande **man -k passwd** et comment appelle-t-on cette opération ?
- e) Que fait la commande **touch ndjobot.sh;chmod u+x ndjobot**
- f) Si le Shell utilisé était le **c shell**, avec quelle commande devait-on exécuter le script écrit au nom de IAI qui affiche : « j'aime les études » ?
- g) Créer un catalogue vide et caché au nom de **NGALEU**, ensuite le lister de manière à le voir
- h) Changer le nom **NGALEU** à celui de **NGALEUMUMU** de son répertoire
- i) **mkdir /11A/11B/11C** crée-t-elle ces répertoires ? pourquoi ?
- j) Supposons que les répertoires (**11A, 11B, 11C**) ont été créés de manière imbriquée. Ecrire la commande qui permet de se déplacer de manière relative jusqu'à la racine
- k) Déplacer vous de manière absolue dans **/usr/bin/dash** . Une fois là-bas rentrer dans le répertoire personnel de l'utilisateur en deux lettres saisies sur votre console virtuelle texte.
- l) Ecrire la commande qui supprime les répertoires **/11A/11B/11C** de manière forcée.