



Etablissement Inter – Etats d'Enseignement Supérieur

CENTRE D'EXCELLENCE TECHNOLOGIQUE PAUL BIYA

BP 13 719 Yaoundé (Cameroun) Tél.(237) 22 72 99 57/(237) 22 72 99 58

Site web: www.iaicameroun.com E-mail: contact@iaicameroun.com

Examen Contrôle Continu N° 1 de GNU/Linux

Durée 1h30

Exercice 1 : (N.B : Cet exercice concerne toutes les classes)

- 1) Dire ce que représente l'emplacement courant ? Afficher votre emplacement courant sur le terminal.
- 2) Changer votre emplacement courant en se positionnant dans la racine puis exécuter la commande `pwd` quel est le résultat affiché.
- 3) Exécuter la commande `cd` sans arguments puis `pwd`
- 4) Quel est le résultat ?
- 5) Donner deux arguments qu'on peut passer à la commande `cd` et qui vont donner le même résultat
- 6) En utilisant un chemin absolu changer votre emplacement courant en se positionnant dans
`/usr/bin`
- 7) En utilisant un chemin relatif changer votre emplacement courant en se positionnant dans `/usr`
- 8) En utilisant un chemin relatif changer votre emplacement courant en se positionnant dans
`/usr/share/doc`
- 9) En utilisant un chemin relatif changer votre emplacement courant en se positionnant dans
`/usr/share/dict`
- 10) En utilisant un chemin relatif changer votre emplacement courant en se positionnant dans votre répertoire personnel.

Exercice 2 : (N.B : Cet exercice ne sera traité que par les étudiants de la L1E et L1F)

- 1) Dans l'arborescence des répertoires d'un système UNIX, à quoi correspond le dossier `home` ? 2) Quelle est la différence entre le répertoire courant et le répertoire personnel de l'utilisateur ? Quels caractères servent de "raccourcis" pour désigner ces répertoires ?
- 3) Si le répertoire courant de l'utilisateur "andre" est son répertoire personnel et qu'il y crée un dossier intitulé `TD_Linux`, donnez le chemin absolu et le chemin relatif correspondant au dossier `TD_Linux`.
- 4) À l'aide d'une seule commande, créez dans le dossier `TD_Linux`, les sous-dossiers `TD_Linux/Seance1/Exercices/Partie_theorique/`
- 5) Comment affiche-t-on la liste des fichiers ayant l'extension `.log` ainsi que leur taille au format facilement lisible par les humains ?

Exercice 3 : (N.B : Cet exercice ne sera traité que par les étudiants de la L1D, L1G et L1H)

Écrivez `MonNom.sh`, un script qui affiche son nom tel que saisi dans le terminal lors de l'exécution du script. Le script affichera également les noms des répertoires courant et personnel de l'utilisateur.

La commande `pwd` pourra être utilisée à cette fin.