

- ✓ Vous avez une heure pour répondre aux questions.
- ✓ Vous avez le droit de consulter vos notes ainsi que les pages de manuel de linux.
- ✓ Pour chaque question nous vous demandons une réponse sur papier reprenant de manière précise (commande et paramètres en étendu) toutes les commandes que vous devez exécuter pour obtenir ce qui est demandé (y compris les commandes internes de l'éditeur vi).
Exemple - question : afficher coucou -> reponse - echo coucou
- ✓ **attention** : pour chaque question, si on ne spécifie rien d'autre, on supposera que votre répertoire au départ est votre répertoire home, si vous exécutez une commande qui fonctionne uniquement à partir d'un autre répertoire, le déplacement à effectuer doit se trouver dans la séquence décrite par votre réponse.

TD1

- 1(1p) Créez un répertoire interro1 dans votre dossier personnel.
Copiez-y le fichier /usr/local/java/evaluation/i1/mba/alenvers
Inversez l'ordre des lignes du fichier.
Envoyez le dans le casier linux de votre professeur.

TD2

- 2 (1p) Soit l'arborescence de fichiers de linux1, vous vous trouvez dans le répertoire « / » donnez trois versions de la commande qui vous permet de vous positionner dans votre répertoire home en spécifiant de manière différente le chemin.
- 3 (1p) Soit le fichier /usr/local/java/evaluation/i1/mba/droits donnez la commande qui permet d'en lister les droits d'accès.
Décrivez vos droits sur le fichier (valeur) et expliquez brièvement ?
Quelle commande devrait-on exécuter pour vous autoriser à supprimer ce fichier ?
- 4 (2p) Créez un répertoire test. Le contenu de ce répertoire ne peut être vu par vos collègues.
Créez-y, le fichier readMe, arrangez-vous pour qu'il puisse être lu par tout le monde.
- 5 (1p) Quelle commande vous permet d'afficher le chemin courant ?
- 6 (1p) Visualisez vos variables d'environnement.
Affichez en particulier le contenu de la variable HISTFILE.

TD3

- 7 (3p) Soit le fichier MonExemple.class correspondant au code MonExemple.java dans /usr/local/java/evaluations/i1/mba.
Déplacez le fichier « . class » chez vous et arrangez-vous pour l'exécuter.
(pas de compilation donc)
- 8 (4p) Sauvegardez et ensuite détruisez le contenu de la variable PATH.
Peut-on encore exécuter la commande « history » ?
Quelles commandes peut-on encore exécuter ?
Comment exécuter malgré tout ls dans cette situation ?

TD4

- 9 (3p) Soit la commande `history` qui affiche les dernières commandes que vous avez effectuées. Combinez-la avec la commande `tail` pour écrire dans un fichier « `dernieresCommandes` » les 20 dernières commandes que vous avez utilisées.
- 10 (2p) Créez un fichier nommé `monScript` qui contient une suite de trois commandes `bash` de votre choix. Débrouillez-vous pour exécuter ce fichier.
- 11 (1p) Exécutez la commande « `ps aux` » et arrangez-vous pour afficher le nombre de mots qu'elle affiche en sortie.