Université de Marne la Vallée
Licence EEA
Année 2000-2001

Unix

TD N° 1 : Premiers pas avec Unix

1 La station Unix et vous

Pour vous « loguer » sur une station Unix, commencez par vérifier que l'écran est bien allumé. Vous devez vous trouver devant une bannière de login XDM. Entrez votre nom d'accès (login) ainsi que votre code d'accès (password). Vous voilà connecté sur une station Unix. Vous venez d'ouvrir votre première « session ».

2 Fin de la session

Pour terminer la session, à l'aide de votre souris, faites apparaître le menu de commande et sélectionner **Quit**. Vous ne devez pas (et *sous aucun prétexte*) éteindre la station. L'écran se mettra de lui-même en veille au bout d'un certain temps.

3 Commande mkdir

Créez le sous-répertoire **WWW** dans votre répertoire de connexion. Vérifiez avec la commande `ls` le bon déroulement de l'opération.

4 Commandes cd et pwd

Placez-vous dans le sous-répertoire **WWW** à l'aide de la commande `cd`. Vérifiez que ce déplacement s'est bien effectué avec la commande `pwd`. Récuperez le fichier **TDInfo1.tar.gz** à l'adresse Web :
http ://www-syscom.univ-mlv.fr/~pesquet/info.html. Décomprimez le fichier en tappant `gunzip TDInfo1.tar.gz`, puis `tar xvf TDInfo1.tar`.

5 Manipulation d'un fichier

Pour créer un fichier, il existe plusieurs éditeurs de texte tels que :

- **vi**
  C'est l'ancêtre (il y a plus vieux et plus difficile à utiliser mais ce n'est pas nécessaire d'en parler). Toutefois, cet éditeur est disponible sur tous les systèmes Unix. Connaître ses commandes essentielles peut donc s'avérer utile.
- **emacs**
  Contrairement au précédent, **emacs** possède une interface graphique, mais il est bien plus riche que cela. Il vous est recommandé de lire attentivement le premier texte affiché lors du lancement d'**emacs**.
- **xemacs**
  C'est en fait un développement parallèle d'**emacs**. L'éditeur est plus complet qu'**emacs** mais il est plus lent et plus coûteux en mémoire.

1. Editez le fichier **index.html**.
2. En essayant de comprendre la structure de ce fichier, modifiez le de manière à fournir les différentes informations requises pour en faire votre page Web personnelle.
3. Vérifier à l'aide de `netscape` que les modifications ont bien été prises en compte.
4. Lire les informations se trouvant à l'adresse : http ://etudiant.univ-mlv.fr de manière à savoir comment publier votre page Web. (Il est cependant préférable d'avoir bien mis au point cette dernière avant de la rendre publique.)