## utilisation des systèmes informatiques

# td 1

#### 1 Exercice La charte

Vrai ou faux, justifier votre réponse en précisant les passages correspondants de la charte.

- Q.1. Je travaille sur un poste, avec un camarade, lors de la séance précédente, j'ai stocké le travail commencé sur mon compte. Pour une bonne raison, je ne peux pas être présent à la séance suivante. je peux donner mon mot de passe à mon binôme pour qu'il puisse poursuivre le travail.
- Q.2. j'ai perdu mon mot de passe, puis-je utiliser un programme pour essayer de contourner la sécurité?
- ${f Q.3.}$  J'ai perdu mon mot de passe, il n'est pas possible de le récupérer, je ne peux donc plus faire de tp.
- Q.4. Personne d'autre que moi ne peux regarder dans ma boite au lettre.
- Q.5. Personne d'autre que moi ne doit regarder dans ma boite au lettre.
- Q.6. Lorsque je cesse d'être étudiant, je n'ai plus le droit d'utiliser les ressources informatique de l'université.
- Q.7. J'ai le droit de débrancher une machine. 1
- Q.8. J'ai le droit d'installer un logiciel commercial sur un poste.
- Q.9. Je ne retiens pas mon mot de passe, je peux l'écrire sur un papier.
- Q.10. Avant de quitter la salle de tp, je dois sauvegarder mes fichiers.
- Q.11. Lorsque je quitte une salle de tp, je dois fermer la session.
- Q.12. Un autre étudiant a oublié de se déconnecter, j'ai le droit d'utiliser son compte.
- Q.13. J'ai fini mon tp, je veux regarder mon courrier personnel, hébergé à l'exterieur de l'établissement, puis je le faire?
- Q.14. J'ai un morceau de musique que j'ai téléchargé, puis-je l'envoyer dans la boîte au lettre étudiant d'un ami?

#### 2 Exercice Entête d'un courrier

Q.15. Dans un courrier electronique, que signifient les champs

to:
cc:
bcc:
subject:
from:
reply-to:

### 3 Exercice Entête d'un courrier

Voici l'entête d'un courrier electronique

187G72eU029703; Fri, 7 Sep 2007 18:07:02 +0200

Message-ID: <46E17720.5000303@univ-lille1.fr>

Date: Fri, 07 Sep 2007 18:06:56 +0200

From: =?ISO-8859-1?Q?Jean-Pierre\_Li=E9vin?= <jean-pierre.lievin@univ-lille1.fr>

User-Agent: Mozilla Thunderbird 1.0.6 (Windows/20050716)

X-Accept-Language: fr, en

MIME-Version: 1.0

To: Leopold.Weinberg@lifl.fr

CC: =?ISO-8859-1?Q?=C9quipe\_du\_Curfip?= <curfip@univ-lille1.fr>

Subject: [USI] 07-08

Content-Type: text/plain; charset=ISO-8859-1; format=flowed

Content-Transfer-Encoding: 8bit

X-Greylist: Sender IP whitelisted, not delayed by milter-greylist-2.0.2

(mx1.univ-lille1.fr [193.49.225.19]); Fri, 07 Sep 2007 18:07:02 +0200 (C

EST)

Q.16. Quel est l'expediteur?

Q.17. A qui d'autre a été est envoyé ce courrier?

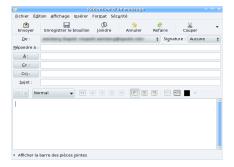
**Q.18.** Quel est le destinataire?

Q.19. Quel est l'objet du message?

Q.20. Il y a un champ nommé User-Agent, à votre avis que signifie t'il. Que peut on en déduire.

# 4 Exercice Utilisation d'un client de courrier

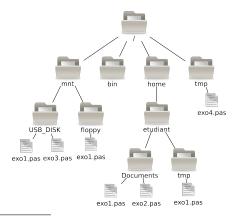
Voici une copie d'une fenêtre permettant de composer un nouveau message produite par un client $^1$  de courriers électroniques.



#### Q.21.

Comment renseigner les différents champs pour envoyer un courrier signaler au professeur de cours qu'une<sup>2</sup> faute d'orthographe s'est glissée dans les transparents de cours, de sorte que votre enseignant de TD reçoivent aussi le courrier en copie, que votre binôme recoive également une copie du message, sans que le destinataire ne le sache.

### 5 Exercice



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>On appelle client de courrier electronique tout logiciel capable de récuperer, stocker, et envoyer des courriers électroniques (en anglais on appelle cela un MUA, acronyme de Mail User Agent

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>c'est optimiste

- Q.22. Donner le nom absolu de tous les fichiers nommés exol.pas
- Q.23. En supposant que le répertoire courant soit /home/etudiant donner le nom relatif de tous les fichiers nommés exol.pas
- Q.24. Je crée un fichier dont le nom est /tmp/corrige\_exol.pas Ce nom est il absolu ou relatif? rajouter ce fichier dans l'arbre.
- Q.25. Je crée un fichier dont le nom est tmp/corrige\_exo2.pas Ce nom est il absolu ou relatif? Rajouter ce fichier dans l'arbre.

### 6 Exercice console

Voici une copie du contenu d'une fenêtre de console. (le prompt a été remplacé par un \$ )

```
$ pwd
/home/etudiant/Documents
$ls -l caracteres
-rw-r--r- 1 weinberl calforme 229 sep 15 15:46 caracteres
$ cd ../Desktop
$
Q.26. Quelle a été la dernière commande qui a été exécutée?
Q.27. À quoi sert elle?
```

- Q.28. Quel était le répertoire courant avant que cette commande ne soit exécutée?
- Q.29. Quel est le répertoire courant après l'exécution de cette commande?
- Q.30. Une commande 1s a été exécutée, quels sont les paramètres utilisés, et leur signification.