

Exercice I.1 (*Petite mise en bouche*)

Cochez la bonne case pour l'ordinateur face à vous.

Nom	Matériel	Logiciel
Clavier		
Mémoire vive		
Multi-tache		
Micro-processeur		
Disque dur		
Gestionnaire de tâches		
Processus		
Décodeur MP3		
Lecteur Vidéo		

Exercice I.2 (*découverte*)

Le but de cet exercice est de découvrir l'environnement sur lequel vous allez travailler. Tout d'abord essayer de vous connecter à votre compte.

Essayez de répondre au maximum de questions suivantes.

1. A votre avis sur quel système d'exploitation êtes vous ?
2. Quel sont les répertoires où vous avez le droit d'écrire ?
3. Déduisez le chemin depuis votre lecteur (A :, C :, D : ...).
4. Echanger d'ordinateur avec votre voisin mettez vous sur votre compte et regardez si vous avez retrouvé vos fichiers. Qu'en déduisez-vous ?
5. Allez dans démarrer → Executer → tapez cmd puis dans la fenêtre tapez net use. Qu'en déduisez-vous ?

Exercice I.3 (*coucou*)

1. Á l'aide du menu contextuel donnez la taille de ce fichier ?
2. Quel est le vrai nom de ce fichier ?
3. Quel est le type de ce fichier ?
4. A quoi sert-il ?
5. Comment pouvez-vous deviner le type de ce fichier rien qu'avec le nom ?
6. Lancez-le, comment pouvez-vous l'arrêter ? **Remarque** : Utiliser le Gestionnaire de tâches.
7. Naviguez dans ce gestionnaire. Quelle information vous donne-t-il. A-t-il un rapport avec les utilisations des ressources (Mémoire, processeur, ...) ? Tout en observant l'onglet performance lancez script.bat. Qu'observez vous ?

Exercice I.4 (*droits*)

Allez dans un répertoire de votre compte. Allez dans les propriétés du menu contextuel, onglet sécurité.

1. quelle est selon vous l'utilité de ce panneau ?
2. Testez différentes possibilités. A quoi correspondent les droits ?
3. Pouvez-vous interdire le lancement de coucou.exe ?
4. Pouvez-vous permettre à votre voisin d'écrire sur ce répertoire, mais pas d'en lire le contenu ?
5. Pouvez-vous permettre à votre voisin de lire uniquement le fichier dans un répertoire et non dans ces sous répertoires ?
6. Pouvez-vous écrire à deux dans un fichier ?
7. Monter le répertoire partagé en lecteur réseau.

Exercice I.5 (*Panneau de configuration*)

Le but de cet exercice est de trouver les informations dans le panneau de configuration.

1. La version du système d'exploitation installé.
2. Le type de processeur.
3. La taille de la mémoire vive.
4. Le nom de la machine.
5. L'adresse IP de la machine.

Exercice I.6 (*cmd émulateur de dos*)

Voici quelques commandes.

- *lettre* : change le lecteur courant. *exemple* : y :.
- *cd* <nom dossier> Change le répertoire courant
- *dir* Affiche le contenu du répertoire courant.
- vous pouvez avoir l'aide en faisant <commande> / ?

1. A l'aide de ces commandes déplacez vous dans votre répertoire *Mes Documents*.
2. Après avoir lu l'aide de *dir* afficher uniquement les répertoires.
3. Allez à l'endroit où est le programme *coucou*, et lancez le avec la ligne de commande