

TD 1 : Un peu d'Histoire et de débrouille

IUT Aix-Marseille / DUT R&T 1^{ière} année
J. Seinturier (<http://www.seinturier.fr>)

1. Mise en place

Le premier but de ce TD est de vous authentifier sur une machine. Pour cela, entrer votre nom de login et votre mot de passe.

Chercher ensuite un moyen d'ouvrir un navigateur internet (*iceweasel*) et un éditeur de texte (*gedit*, *nedit*)

2. Quelques noms

Utiliser internet pour faire une recherche sur les personnes suivantes et rédiger un petit mémo d'une dizaine de lignes sur chacune en vous focalisant sur ses liens avec l'histoire des systèmes d'exploitation :

- Andrew Tanenbaum ;
- William Henry Gates ;
- Paul Allen ;
- Steve Jobs ;
- Linus Torvalds ;
- Ken Thompson.

3. Quelques systèmes

Toujours à l'aide d'internet, rechercher des informations sur les systèmes suivants et en faire une brève description :

- Microsoft Windows ;
- RedHat Linux ;
- MacOSX ;
- Android ;
- Sun Solaris ;
- RTEMS ;
- Contiki.

Pour chacun des systèmes, lister ses versions de références, leurs années de sortie et la génération à laquelle ils appartiennent.

3. Découverte du shell linux

Trouver un moyen de lancer un terminal (ou shell). Il en existe plusieurs sous linux (xterm, terminal, gterm, ...). A partir de celui-ci, essayer :

- de créer un fichier nommé coucou.txt ;
- de copier ce fichier vers un fichier nommé hello.txt ;
- de lister les fichiers contenu là ou se trouve le terminal ;
- d'effacer le fichier nommé coucou.txt.