

TP n°1 : Exercices sur le SGF Unix

1 Environnement utilisateur

Affichez les valeurs de vos variables d'environnement :

- \$HOME
- \$PATH

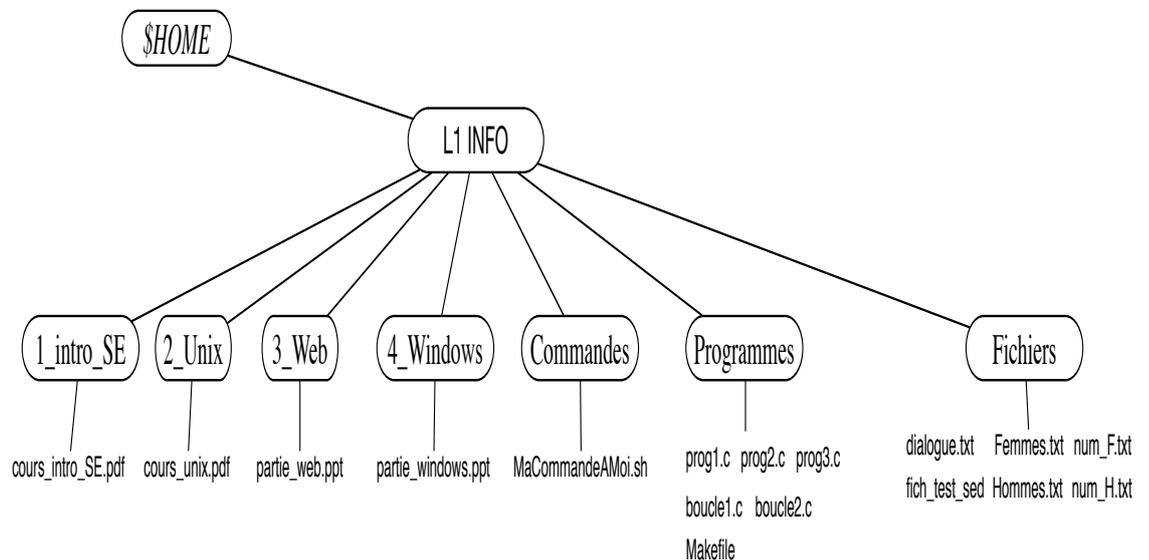
2 Manipulation des répertoires

1. Copiez l'archive `L1_INFO.tar.gz` du répertoire `/info/tmp/AnnexesTP_L1INFO/Unix`
2. Exécutez ensuite

```
gunzip L1_INFO.tar.gz
tar xvf L1_INFO.tar
```

Vous devriez vous retrouver avec un tas de fichiers qui sont les cours et les sujets de TD/TP de ce module

3. Organisez les en une arborescence comme ci-dessous



4. Changement des droits du fichier `MacommandeAMoi.sh`, tels que :
 - vous pouvez le lire, le modifier et l'exécuter
 - ceux de votre groupe puisse le lire et l'exécuter
 - les autres seulement l'exécuter

5. Placez vous dans le répertoire `Commandes` et exécutez `./MacommandeAMoi.sh`.

6. Placez vous dans le répertoire `L1_INFO` et exécutez `./MacommandeAMoi.sh`.
Qu'observez vous ? Que faut il changer pour que ça marche ?

7. On veut maintenant que `MacommandeAMoi.sh` soit exécutable quel que soit l'endroit où vous vous trouvez dans l'arborescence Unix. Pour cela :
 - (a) ajoutez le chemin de votre commande à votre variable `PATH` (par la commande `export`)
 - (b) affichez de nouveau votre variable `PATH`
 - (c) déplacez dans différents répertoires et appelez `MacommandeAMoi.sh` pour tester

8. Votre voisin et vous créez chacun un répertoire nommé `Partage`. Essayez de vous déplacer dans le répertoire `Partage` de votre voisin, d'y ajouter un fichier `parasite.txt` en faisant dans celui ci

```
touch parasite.txt
```

Votre voisin peut il lui aussi se déplacer et écrire chez vous ?
Changez les droits sur votre répertoire `Partage` pour que cela soit possible