

## TP n°1 : Exercices sur le SGF Unix

## 1 Environnement utilisateur

Affichez les valeurs de vos variables d'environnement :

- \$HOME
- \$PATH

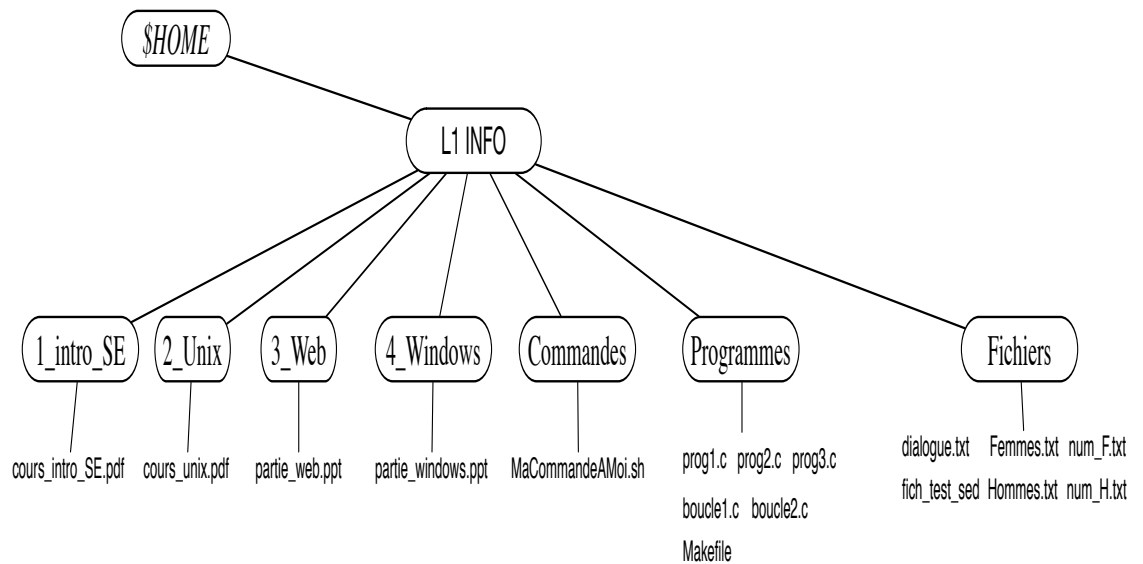
## 2 Manipulation des répertoires

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