

TP : SEII/3lmd

But du TP : permettre une prise en main du système UNIX

Note préalable : Pour comprendre le rôle des commandes et la manière de les utiliser, utiliser le manuel en ligne (syntaxe `man nom_commande`).

**Tache 1 : Notion de répertoire courant**

- 1) Ouvrir un *Shell (Terminal)*
- 2) Afficher le nom du répertoire courant : commande `pwd` (*print working directory*).
- 3) Changer de répertoire courant : commande `cd` (change directory)
  - `cd ..` : pour remonter dans le répertoire parent
  - `cd nom_rep` : pour aller dans le répertoire `nom_rep`
  - `cd` : pour revenir au répertoire courant initial (racine du compte).

**Tache 2 : Commandes utiles : `mkdir`, `ls`, `cd`, `rmdir`**

Création d'une arborescence à partir du répertoire courant (racine du compte) :

- 1) Créer un répertoire `Info`
- 2) Aller dans le répertoire `Info`
- 3) Créer les répertoires `TP1`, `TP2` et `Projet`
- 4) Revenir à la racine du compte
- 5) Créer les répertoires `Info/TP3` et `Info/TP4`  
Lister le contenu du répertoire courant
- 6) Effacer le répertoire `Temp`

**Tache 3:**

- 1) Se placer dans le répertoire `TP1`
- 2) Ouvrir l'éditeur `emacs` en tâche de fond : `gedit`  
Ecrire un texte quelconque
- 3) Sauver dans un fichier `toto.txt`  
Sortir de l'éditeur

**Tache 4 :** Chercher le rôle des commandes suivantes et les tester :

`locate`, `more`, `echo`, `cat`, `du`, `cp`, `cd`, `ls`, `cmp`, `a2ps`, `mv`, `rename`, `lpq`, `lpr`, `lprm`

TP: SEII/3lmd

But du TP : permettre une prise en main du système UNIX

Note préalable : Pour comprendre le rôle des commandes et la manière de les utiliser, utiliser le manuel en ligne (syntaxe `man nom_commande`).

**Tache 1 : Notion de répertoire courant**

- 1) Ouvrir un *Shell (Terminal)*
- 2) Afficher le nom du répertoire courant : commande `pwd` (*print working directory*).
- 3) Changer de répertoire courant : commande `cd` (change directory)
  - `cd ..` : pour remonter dans le répertoire parent
  - `cd nom_rep` : pour aller dans le répertoire `nom_rep`
  - `cd` : pour revenir au répertoire courant initial (racine du compte).

**Tache 2 : Commandes utiles : `mkdir`, `ls`, `cd`, `rmdir`**

Création d'une arborescence à partir du répertoire courant (racine du compte) :

- 1) Créer un répertoire `Info`
- 2) Aller dans le répertoire `Info`
- 3) Créer les répertoires `TP1`, `TP2` et `Projet`
- 4) Revenir à la racine du compte
- 5) Créer les répertoires `Info/TP3` et `Info/TP4`  
Lister le contenu du répertoire courant
- 6) Effacer le répertoire `Temp`

**Tache 3:**

- 1) Se placer dans le répertoire `TP1`
- 2) Ouvrir l'éditeur `emacs` en tâche de fond : `gedit`  
Ecrire un texte quelconque
- 3) Sauver dans un fichier `toto.txt`  
Sortir de l'éditeur

**Tache 4 :** Chercher le rôle des commandes suivantes et les tester :

`locate`, `more`, `echo`, `cat`, `du`, `cp`, `cd`, `ls`, `cmp`, `a2ps`, `mv`, `rename`, `lpq`, `lpr`, `lprm`