

CONSIGNES CONCERNANT LES TPs SCR ⊥

- Par défaut, Linux fait la différence entre majuscules et minuscules.
- Juste après s'être connecté à la machine, on est dans son répertoire *domicile*, c'est à dire son espace privé dans le système de fichiers. La notation `~` est équivalente à la chaîne de caractères donnant le chemin complet vers le répertoire *domicile* de l'utilisateur en session.
- Le *shell* est le programme qui est en train d'attendre la soumission de lignes de commandes par l'utilisateur afin de les analyser et en assurer l'exécution. La chaîne de caractères affichée automatiquement dans le terminal et justifiée complètement à gauche est *l'invite* du shell, appelé aussi le *prompt*. Par exemple :

```
[user1@salle224-05 TP01]$
```

- La commande `pwd` permet de connaître sa position courante (le répertoire de travail courant) dans le système de fichiers. La notation `.` (point) est équivalente à la chaîne de caractères donnant le chemin complet vers le répertoire de travail courant. La notation `..` (point suivi d'un point et sans espace) est équivalente à la chaîne de caractères donnant le chemin complet vers le répertoire parent du répertoire de travail courant.
- La commande `cd` (*change the working directory*) permet de changer sa position (le répertoire de travail) dans le système de fichiers.
- Utiliser la commande `mkdir` pour créer un répertoire, la commande `emacs <nom-fichier> &` pour saisir du texte dans le fichier `<nom-fichier>`

Attention : pas de fichier saisi par autre chose que emacs, vi/vim, subl.

Directement dans le répertoire *domicile*, créer le répertoire SCR. Ensuite,

Pour chaque nouvelle feuille de TP :

1. Créer dans le répertoire `~/SCR/`, un répertoire dont le nom est `TPxx`, où `xx` est le numéro du TP en cours. Par exemple `TP01`
2. Sauf si le TP demande de se déplacer dans le système de fichiers, il faudra se placer dans le répertoire `TPxx` qu'on vient de créer et y créer le fichier de nom `login-n-tpxx-reponses.txt` où `n` est le numéro de son groupe de TP, `xx` est le numéro du TP en cours, `login` est son identifiant sur le réseau du département, écrit exactement comme on le soumet au moment de la connexion à la machine ; donc, en particulier sans majuscules.
3. Toutes les réponses, ainsi que la démarche doivent être saisies dans le fichier `reponses` ; chaque réponse étant précédée du numéro de la question, en copiant-collant la ligne de commandes soumise avec le prompt et la réponse du système.

Ainsi, avant de commencer le TP01, on fait, juste après s'être connecté :

1. `mkdir SCR`
2. `cd SCR`
3. `mkdir TP01`
4. `cd TP01`
5. `emacs <login>-n-tp01-reponses.txt &`