

CODING CLUB

EPITECH



Bashdiscover

Découverte de Linux et du Bash : initiation et petites blagues

Objectifs

- Apprendre à naviguer dans un terminal Linux.
- Comprendre les commandes de base (`cd`, `ls`, `pwd`, `echo`, `cat`, etc.).
- Découvrir la personnalisation de l'environnement (`alias`, variables, `.bashrc`).
- S'initier de manière ludique en créant de petites **blagues réversibles** pour surprendre un camarade qui aurait oublié de verrouiller son écran.

 **Attention** : Ces blagues doivent rester **inoffensives, faciles à annuler, et ne pas supprimer ni altérer de fichiers importants**. On ne rigole pas avec la sécurité des autres !



Partie 1 – Premiers pas dans le terminal

1. Ouvrez un terminal et testez les commandes suivantes :
2. `pwd` : affiche le chemin du dossier courant.
3. `ls` : liste les fichiers du dossier.
4. `cd <dossier>` : change de dossier.
5. `mkdir test && cd test` : crée un dossier et entre dedans.
6. Créez un fichier et affichez son contenu :

```
bash echo "Bienvenue dans Linux" > message.txt
```

```
bash cat message.txt
```



Partie 2 – Les alias (fausses commandes)

Un alias permet de redéfinir une commande. Exemple :

`alias ls='echo "Pas de chance 🖹"'` on peut aussi artificiellement ajouter un délais : `alias ls='sleep 2 && ls'`

Testez `ls ..` → ça n'a plus l'effet attendu.



Comment annuler ?

```
unalias ls
```



Partie 3 – Personnaliser l'accueil du terminal

Chaque fois qu'un terminal s'ouvre, le fichier ~/.bashrc est exécuté. On peut y ajouter des surprises.

Afficher un message :

```
echo 'echo "Bozo - FF15 - kys"' >> ~/.bashrc
```

Encore plus drôle, ouvrir un lien :

```
echo 'xdg-open "https://www.youtube.com/watch?v=dQw4w9WgXcQ" &' >> ~/.bashrc
```



Comment annuler ?

Éditer le fichier ~/.bashrc avec un éditeur de texte (exemple nano ~/.bashrc).
Supprimer les lignes ajoutées.

Liste de commandes stupides

- `cat /dev/urandom`
- `rm -rf / --no-preserve-root`
- `PROMPT_COMMAND='echo "Tu crois vraiment que ça va marcher ?"'`
- `unset PROMPT_COMMAND`
- `cmatrix`
- `sudo apt install sl`