

POV : tu sais utiliser linux avec uniquement le terminal



Sommaire {

01 Théorie

< En cours, on comprend
mais rien ne marche >

02 Pratique

< En TP, ça marche mais on
sait pas pourquoi >

03 CF

< En CF, théorie et
pratique sont combinées,
rien ne marche, et on ne
sait pas pourquoi >

}

```
1 case $mesTitres
2
3     Mots)
4         mot
5         "un autre mot"
6         'encore un autre mot'
7
8     Variables)
9         Affectation : var=valeur
10        Consultation : $var
11        $var↔valeur
12
13 esac
14
```

; & && | || () `

```
1
2  if [ $Arborescence des fichiers ];
3
4  then
5      |
6          Fichier ~> inode
7
8      Chemin absolu : /chemin/depuis/la/racine/de/larbre
9      Chemin relatif : chemin/depuis/le/dossier/courant
10
11  |
12  fi
13
14
```

```
1 while [ $Liens ]; do
```

```
2  
3  
4     Lien physique : Même inode
```

```
5     Lien symbolique : Contient le chemin d'accès  
6     vers le fichier lié
```

```
7 done
```

Dossier

tux.png

lien_physique

lien_symbolique



```
1
2 if [ $Processus et concurrence ];
3
```

```
4 then
```

```
5
6     PID / PPID
7
```

```
8     Avant plan : suspend le processus parent jusqu'à se terminer
```

```
9     Arrière plan : ne suspend pas le processus parent
```

```
10
11
12 fi
13
14
```

UwUntu.sh

```
i=10
while [ $i -gt 0 ]; do
    echo while 1 : $i
    i=$(expr $i - 1)
done&

j=10
while [ $j -gt 0 ]; do
    echo while 2 : $j
    j=$(expr $j - 1)
done
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
```

concurrency.sh

5,5

All

bash.exe

```
loulou@loulou-IdeaPad-Gaming-3-15IHU6:~/temp$ ./c
oncurrency.sh
while 2 : 10
while 1 : 10
while 2 : 9
while 1 : 9
while 2 : 8
while 1 : 8
while 2 : 7
while 1 : 7
while 2 : 6
while 1 : 6
while 2 : 5
while 1 : 5
while 2 : 4
while 1 : 4
while 2 : 3
while 1 : 3
while 2 : 2
while 1 : 2
while 2 : 1
while 1 : 1
loulou@loulou-IdeaPad-Gaming-3-15IHU6:~/temp$
```

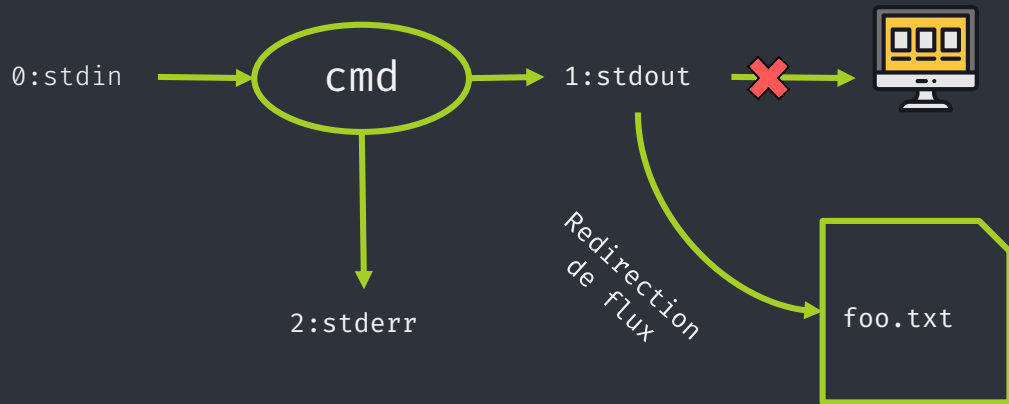
term://~/temp//3990:/bin/bash 23,45

All

“Programming” Language

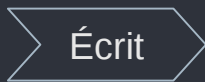
```
1  
2  
3 while [ $Signaux ]; do  
4  
5  
6  
7     kill -s sig pid  
8     trap "expr" sig  
9  
10  
11  
12 done  
13  
14
```

```
1  
2 for $Flux do  
3  
4  
5  
6     echo foo >bar.txt  
7     read var <baz.txt  
8     echo foo >>bar.txt  
9  
10  
11 done  
12  
13 exit 0  
14
```



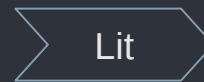
```
1 for $Tubes do
```

```
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8 Programme  
9 1
```



FIFO

mkfifo



Programme
2

```
13  
14 done
```

UwUntu.sh

bash.exe

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14



“Programming” Language

UwUntu.sh

bash.exe

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14



“Programming” Language

UwUntu.sh

bash.exe

```
1
2 ./P.sh 1.txt
3 ./P.sh 2.txt
4
5 read bash <1.txt
6 echo $bash >2.txt
7
8 ./V.sh 2.txt
9 ./V.sh 1.txt
10
11
12
13
14
```

```
./P.sh 1.txt
./P.sh 2.txt
read bash <2.txt
echo $bash >1.txt
./V.sh 2.txt
./V.sh 1.txt
```

“Programming” Language

Passage aux TPs

01 Les DNS

< Eh oui, avec juste une
adresse web on va pas très
loin >

02 Du Gaming

< Pour montrer vos skillz
en gaming >

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14

Merci à

