

Atelier 5-3

Créez un script appelé **nombre_fichier.sh** qui compte le nombre de fichiers dans un répertoire donné en utilisant la commande "ls" et l'affiche sur la sortie standard

Script

```
#!/bin/bash
```

```
if [ $# -eq 0 ]; then
```

```
    echo "Erreur : Veuillez fournir un répertoire"
```

```
    exit 1
```

```
fi
```

```
count=$(ls -1 "$1" | wc -l)
```

```
echo "Le nombre de fichiers dans $1 est : $count"
```

1

```
if [ $# -eq 0 ]; then  
    echo "Erreur : Veuillez fournir un répertoire"  
    exit 1  
fi
```

Vérifier le nombre d'argument passé au script s'il est égal à 0 , le script affiche un message d'erreur à l'utilisateur et fait un exit.

3

```
count=$(ls -1 "$1" | wc -l)
```

```
echo "Le nombre de fichiers dans $1 est : $count"
```

Si le nombre de paramètre n'est pas égal à 0 , le script fait le calcul du nombre de fichiers, dans le répertoire passé comme argument au script (\$1)

Le calcul se fait en utilisant les commandes `ls -l` et `wc -l` et en affectant le résultat dans une variable `count`