

Quelques scripts pour commencer ...

Script 1

```
#!/bin/bash
echo Bonjour $USER
echo -n "Nous sommes le " ; date
```

Script 2

```
#!/bin/bash
# Passage de paramètres à un script
# Appel du script : ./bas02 nom prenom

if [ $# = 2 ]
then
    echo "Bonjour $2 $1 et bonne journée !"
else
    echo "La syntaxe attendue est : $0 nom prenom"
fi
```

Script 3 – Version 1

```
#!/bin/bash
# Utilisation de l'instruction read pour récupérer l'entrée clavier
# un read pour plusieurs variables

echo "Donnez votre prénom et votre nom"
read prenom nom
echo "Bonjour $prenom $nom"
```

Script 3 – Version 2

```
#!/bin/bash
# Utilisation de l'instruction read pour récupérer l'entrée clavier
# un read par variable

echo "Donnez votre prénom"
read prenom
echo "Donnez votre nom"
read nom
echo "Bonjour $prenom $nom"
```

Script 4

```
#!/bin/bash
# tester si un compte passé en argument du script existe dans /etc/passwd

if grep "^$1" /etc/passwd > /dev/null
then
    echo "$1 a déjà un compte"
else
    echo "$1 n a pas de compte"
fi
```

Script 5

```
#!/bin/bash
# utiliser l'instruction case

case $USER in
    root) echo "Mes respects $USER" ;;
    jean | stage?) echo "Salut à toi $USER" ;;
    Johnny) echo "A que coucou ! $USER" ;;
esac
```

Script 6

```
#!/bin/bash
echo "Saisir la langue choisie : fr - en - es - it"
read langue
case $langue in
    fr) echo Bonjour ;;
    en) echo Hello ;;
    es) echo "Buenos Dias" ;;
    it) echo "Buon Giorno" ;;
    *) echo $langue est une langue inconnue ;;
esac
```

Script 7

```
#!/bin/bash
# utiliser une boucle for avec une liste définie de valeurs

for var in jean pierre louis paul
do
    echo "Bonjour $var"
done
```

Script 8

```
#!/bin/bash
# lister le contenu du répertoire courant et dire s'il contient des fichiers ou des répertoires

clear
for var in `ls`
do
    if [ -f "$var" ]; then
        type=fichier
    else
        type=dossier
    fi
    echo "$var est un $type"
done
echo Fin de la liste
```

Script 9

```
#!/bin/bash
# remplir un fichier texte avec ce qui est saisi
# on arrête la saisie lorsque le mot « stop » est saisi

texte=""
while true
do
    read ligne
    if [ $ligne = stop ]
    then break
    else texte="$texte \n$ligne"
    fi
done
# Affichage à l'écran
echo -e $texte
# Écriture dans un fichier
echo -e $texte >> /home/t
```