**Linux – Fiche 16  
Scripts – entrées**

1. Ecrivez un script entete.sh qui affiche sur stdout les lignes d'un entête standard semblable à l'exemple suivant. Le nom du fichier est passé en argument ; le nom de l'utilisateur et la date sont récupérés du système.

#!/bin/bash

#######################################################

# nom-du-fichier

# user

# 13 mars 2019

#######################################################

#!/bin/bash  
ligne="#############################################################"  
entete='#!'$SHELL  
entete="$entete\n$ligne"  
entete="$entete\n# $1"  
entete="$entete\n# "$USER  
entete="$entete\n# $(date +'%d %B %Y')"  
entete="$entete\n$ligne"  
echo -e $entete

1. Complétez le script entete.sh pour permettre à l'utilisateur d'introduire sur stdin une brève description (maximum 3 lignes) à insérer dans l'entête, comme nous le montre l'exemple suivant.

#!/bin/bash

#######################################################

# nom-du-fichier

# script qui affiche la liste des répertoires

# du répertoire passé en argument, le répertoire

# par défaut est le répertoire courant

# user

# 13 mars 2019

#######################################################

#!/bin/bash

ligne="#############################################################"

# lecture de la description

echo "Donnez la description du script <Ctrl-D> pour terminer"

read l1

read l2

read l3

entete='#!'$SHELL

entete=$entete"\n$ligne"

entete="$entete\n# $1"

entete="$entete\n#\t$l1"

entete="$entete\n#\t$l2"

entete="$entete\n#\t$l3"

entete="$entete# $USER"

entete="$entete\n# $(date +'%d %B %Y')"

entete=$entete"\n$ligne"

echo -e $entete

1. Modifiez le script entete.sh pour qu’il écrive l’entête dans un fichier. Le nom du fichier est celui fourni en argument. Il doit de plus rendre ce script exécutable.

#!/bin/bash

#########################################################################\*/

# entete.sh

# genere un entete dans un script, comprenant

# une description saisie au clavier et rend le script executable

#########################################################################\*/

ligne="#############################################################"

# lecture de la description

echo "Donnez la description du script <Ctrl-D> pour terminer"

read l1

read l2

read l3

entete='#!'$SHELL

entete=$entete"\n$ligne"

entete="$entete\n# $1"

entete="$entete\n#\t$l1"

entete="$entete\n#\t$l2"

entete="$entete\n#\t$l3"

entete="$entete\n# $USER"

entete="$entete\n# $(date +'%d %B %Y')"

entete=$entete"\n$ligne"

echo -e $entete > $1

chmod u+x $1

Variante :

#!/bin/bash

read -p "ligne 1: " l1

read -p "ligne 2: " l2

read -p "ligne 3: " l3

Page 5 de 5

echo "#!$SHELL" > "$1"

echo "#######################################################" >> "$1"

echo "# $1" >> "$1"

echo "# $l1" >> "$1"

echo "# $l2" >> "$1"

echo "# $l3" >> "$1"

echo "# $USER" >> "$1"

echo "# $(date +'%d %B %Y')" >> "$1"

echo "#######################################################" >> "$1"

chmod +x "$1"