**Correction devoir surveillé 1: Environnement Linux**

**Classe : LA/F-IAG3 Année universitaire : 2015-2016 Documents : Non autorisés - Date : 17-12-2015 Calculatrice non programmable autorisée Durée de l’épreuve : 1h**

**Exercice 1 : (chaque question sur 1 point) 12 points**

1. head -18 f|tail -9

2. head -5 f|tail -1

3. sort -t : -k4 -n f

4. cut -d : -f2,5 f

5. cat \*.c |wc -l

6. Non, *vous ne faites pas partie du groupe technique.*

*7. rwxrwsrwt, soit 3777 en octal.*

*8. setfacl -R -m user:Hamdi:x rep1*

*9. chmod o+t rep1*

*10. find . -mtime +30 -name '\*.java' -print -exec rm {}\;*

*11.find ~ -user Hamdi -size +1023c -size -2049c -print (ou bien /home/Hamdi)*

*12.* $find . -size 0k -maxdepth 5 -ok rm {} \;

*E***xercice 2: (2points, 3 points et 3 points)**

#### 1. #!/bin/sh

#### if [ "$#" = 0 ]

then

echo "Aucun paramètre"

exit 1

#### fi

#### head -n $2 $1|tail -1

2. #!/bin/bash

if [ "$#" = 0 ]

then

echo "Aucun paramètre"

exit 1

fi

if [ ! -e "$1" ]

then

echo "Le fichier \"$1\" n'existe pas !"

exit 1

fi

if [ -f "$1" ]

then

echo -n "Le fichier \"$1\" est un fichier ordinaire"

if [ -s "$1" ]

then

echo " qui n'est pas vide"

else

echo " qui est vide"

fi

fi

if [ -r "$1" ]

then

acces="$acces lecture"

fi

if [ -w "$1" ]

then

acces="$acces écriture"

fi

if [ -x "$1" ]

then

acces="$acces exécution"

fi

echo $acces

3.

#!/bin/bash

a=$('ls')

for i in $a

do

if [ -f $i ]

then

if [ -r $i ]

then

echo "$i est accessible en lecture"

fi

fi

done