

Classe:.....

Nom:.....

Groupe:

Prénom:.....

**CONTRÔLE : SYSTÈME D'EXPLOITATION 4
3IIR**

Barème : 2 points par question

A- Soit le script Bash suivant :

```
-----  
#!/bin/bash  
message() {  
    printf "Traitement de \e[01m%20s\e[0m\n" $1  
}  
utilisateurs="user1 user2 user3"  
for utilisateur in $utilisateurs; do  
    message $utilisateur  
    mkdir "/home/$utilisateur/bin"  
done  
echo "Script terminé."
```

-
1. Expliquer en détails ce que fait ce script : (4pt)
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
 2. Si on supprime la ligne "utilisateurs=...", réécrivez la boucle de manière à utiliser la liste des arguments du script à la place de cette variable :
.....
.....
.....
.....
.....
 3. Citez 3 autres shells Linux à part Bash :
.....
.....
.....

B- Nous avons tapé l'expression suivante sur un shell Bash :
(v=15 ; printf "\$v\$v\${v:1}") && echo \${v:-00}

1. Quel est le résultat affiché ?

.....
.....

2. Quel est le résultat affiché si on remplace () par { } ?

.....

C- A quoi sert "git" ?

.....
.....
.....
.....
.....
.....

D- À quoi sert l'opérateur \$((.....)) en Bash ?

.....
.....
.....

E- Quelle est la signification du caractère \h si on le met dans la variable PS1 ?

.....
.....
.....

E- Quelle est le numéro de chaque Entrée/Sortie sous Unix ?

Sortie standard :.....

Entrée standard :.....

Sortie erreurs :.....