

Classe:.....

Nom:.....

Groupe:

Prénom:.....

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

Barème : 2 points par question

A- Soit le crontab du super-utilisateur (root) qui contient la ligne suivante :

```
*/15 * 5 * * emsi /usr/local/myapp/fichier1 >> fichier2
```

1. Expliquer à quels moments cette tâche sera-t-elle exécutée?

.....
.....

2. Que signifie "emsi" dans cette ligne?

.....

3. Lequel des fichiers "fichier1" ou "fichier2" contient le script à exécuter?

.....

B- Soit un script qui peut être appelé de la manière suivante :

```
monscript.sh -d ";" -f 9 -ls
```

1. Donner le filtre à utiliser avec la commande getopts pour traiter les options dans ce script.

.....

2. Pourquoi la commande getopts est souvent appelée en boucle?

.....

3. Quel serait le résultat affiché par la commande suivante si elle est ajoutée au début de notre script monscript.sh ?

```
echo ${##}
```

.....

C- C'est quoi POSIX ?

.....

.....

D- On a un terminal ouvert avec bash. Un script m.sh existe dans le PWD, et on tape la commande suivante :

```
. m.sh
```

Est-ce que cette expression contient une erreur ?..... Si OUI, laquelle? Si NON, pourquoi?

.....

.....

.....

.....

.....

E- Soit la commande suivante :

```
printf "\033[31mBienvenue \033[0monsieur Kamal"
```

1. Quel serait le résultat final affiché :

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

2. Modifier la commande pour afficher correctement le texte et ajouter un retour à la ligne :

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