Correction

**INF1070-020** **QUIZ 1 (5%)** **Le mardi 4 février 2025**
**Utilisation et administration des systèmes informatiques** **Ryan Kavanagh**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ☐0 | ☐0 | ☐0 | ☐0 | ☐0 | ☐0 | ☐0 | ☐0 |
| ☐1 | ☐1 | ☐1 | ☐1 | ☐1 | ☐1 | ☐1 | ☐1 |
| ☐2 | ☐2 | ☐2 | ☐2 | ☐2 | ☐2 | ☐2 | ☐2 |
| ☐3 | ☐3 | ☐3 | ☐3 | ☐3 | ☐3 | ☐3 | ☐3 |
| ☐4 | ☐4 | ☐4 | ☐4 | ☐4 | ☐4 | ☐4 | ☐4 |
| ☐5 | ☐5 | ☐5 | ☐5 | ☐5 | ☐5 | ☐5 | ☐5 |
| ☐6 | ☐6 | ☐6 | ☐6 | ☐6 | ☐6 | ☐6 | ☐6 |
| ☐7 | ☐7 | ☐7 | ☐7 | ☐7 | ☐7 | ☐7 | ☐7 |
| ☐8 | ☐8 | ☐8 | ☐8 | ☐8 | ☐8 | ☐8 | ☐8 |
| ☐9 | ☐9 | ☐9 | ☐9 | ☐9 | ☐9 | ☐9 | ☐9 |

⟵ Codez les 8 chiffres de votre code permanent ci-contre, et inscrivez-le à nouveau ci-dessous avec vos nom et prénom. **Les copies sans code permanent ne seront pas corrigées.**

Code permanent :

.....

Prénom :

.....

Nom :

.....

Aucun document ni appareil n'est autorisé. Chaque question contient une ou plusieurs bonnes réponses.
**Remplissez complètement** la case (■) pour indiquer une bonne réponse (pas de ×, pas de ✓, pas de cercles).

**Q1** Que comprend la couche logicielle ?

- ■ Firefox
- ☐ La carte mère
- ☐ Le clavier
- ■ La commande `fdisk`

**Q2** POSIX est :

- ☐ le nom du noyau de Mac OS
- ■ une spécification des outils et comportements standards UNIX
- ☐ un système d'exploitation UNIX propriétaire

**Q3** Lesquels des choix suivants gèrent généralement l'intéraction entre un écran et un clavier d'un côté, et des commandes de l'autre ?

- ☐ `dash` (*Debian Almquist shell*)
- ■ L'émulateur de terminal `xterm`
- ■ Un terminal `VT100`
- ☐ `bash` (*Bourne-Again shell*)

**Q4** Le répertoire courant contient les fichiers suivants. Lesquels sont captés par le glob « `?*[abc]` » ?

- ■ `zc`
- ■ `abc`
- ☐ `cz`
- ☐ `b`
- ☐ `?*[abc]`
- ■ `xyb`

**Q5** La commande « `ls *` » affiche « `echo ls` » sur sa sortie standard. Quel sera le résultat d'exécuter « `*` » ?

- ■ « `ls` » sur la sortie standard
- ☐ « `echo ls` » sur la sortie standard
- ☐ « `bash: * : commande introuvable` » sur la sortie d'erreur

**Q6** Votre répertoire de connexion est `/home/u`. Qu'affiche la commande « `echo "~\\'"'\'` » sur sa sortie standard ?

- ■ `~\'\`
- ☐ `~\\'\`
- ☐ `"~\\'"'\'`
- ☐ `/home/u\'\`

**Q7** La sortie de « `head -- -n1` » est « `Bonjour` ». La sortie de « `head -- f` » est « `INF1070` ». Quelles sont les sorties possibles de « `echo -n1 f | head` » ?

- ☐ `Bonjour`
  `INF1070`
- ■ `-n1 f`
- ☐ `head: Aucun fichier spécifié comme argument`
- ☐ `INF1070`

**Q8** La commande « `f` » produit la sortie suivante dans votre terminal :

```
pomme
orange
```

Si « `f 2> s` » affiche « `orange` », quel sera le contenu du fichier « `s` » si « `f > s` » réussi ?

- ☐ `pomme`
  `orange`
- ☐ `pomme`
- ■ `orange`

**Q9** Quelles commandes affichent le contenu du fichier « `echo` » sur la sortie standard ?

- ☐ `echo | cat`
- ☐ `echo > cat`
- ■ `cat < echo`
- ■ `cat echo`

**Q10** Votre répertoire de connexion est « `/home/u` ». Le répertoire courant est « `/r` ». Quel sera le répertoire courant si « `cd ~/v/../../u/./` » réussi ?

- ☐ `/home/v/u`
- ☐ `/home/v`
- ☐ `/r/v/u`
- ■ `/home/u`