

<input type="checkbox"/>	0														
<input type="checkbox"/>	1														
<input type="checkbox"/>	2														
<input type="checkbox"/>	3														
<input type="checkbox"/>	4														
<input type="checkbox"/>	5														
<input type="checkbox"/>	6														
<input type="checkbox"/>	7														
<input type="checkbox"/>	8														
<input type="checkbox"/>	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 de 1 à 4 bonnes réponses. Remplissez complètement la case (■) pour indiquer une bonne réponse (pas de ×, pas de ✓, pas de cercles).

- Q1** Quels énoncés sont vrais au sujet d'un processus Unix ?
- Un processus peut avoir plusieurs parents.
- C'est un programme en cours d'exécution.
- Il est identifié par un numéro de processus (PID).
- Deux processus sont isolés seulement s'ils n'ont pas les mêmes parents.
- Q2** Quels énoncés sont vrais au sujet des *threads* ?
- Un *thread* peut être formé de plusieurs processus.
- Un *thread* est un fil d'exécution.
- Les *threads* d'un processus sont isolés.
- Les *threads* peuvent être implémentés avec un langage de haut niveau.
- Q3** Quels énoncés sont vrais au sujet des signaux ?
- Les signaux qu'un processus reçoit peuvent influencer sur son fonctionnement.
- On peut suspendre un processus en lui envoyant un signal.
- Seuls les utilisateurs peuvent envoyer des signaux aux processus.
- Q4** Lesquelles des chaînes suivantes sont captées par la POSIX ERE $(\sim[x-z])|(\sim[x-z]\$)$? (On tient pour acquis que le codage de l'environnement est ASCII.)
- xz az \$~
- x ewx 55
- Q5** Lesquelles des expressions POSIX ERE suivantes captent la chaîne *xyzazxy* ? (Le codage est ASCII.)
- $[\sim a-z]$ a $[a-z]\{3,9\}$
- $(\dots).\+\backslash 1$ $[x-z]\{4,\}$ $xyz.\?zxy$
- Q6** Pour quelles valeurs de X est-ce que la commande `echo 'X' | sed -E 's/a(.)d/\1/'` a la sortie `abW` ?
- aabdbW aWdd
- abW aabWdW
- Q7** Quels énoncés sont vrais au sujet des tâches ?
- Mettre une tâche en arrière-plan assure qu'elle continue d'exécuter après la fermeture du terminal.
- Une seule tâche peut être en avant-plan à la fois.
- Une tâche peut être formée de plusieurs processus.
- Q8** Quels énoncés sont vrais au sujet des paquets ?
- Les gestionnaires de paquets sont disponibles uniquement sur les systèmes GNU/Linux.
- Un paquet peut dépendre sur (ou être en conflit avec) un autre paquet.
- Un paquet peut inclure de la documentation.
- Un paquet est une archive qui facilite l'installation d'un logiciel.
- Q9** Quelles commandes permettent de lister des processus ?
- `lsproc` `top` `tree` `ps`
- Q10** Le fichier `lien` est un lien symbolique. Quels énoncés sont vrais ?
- Si la commande `chmod 000 lien` réussit, les permissions de `lien` seront `777`.
- Si la commande `chmod 644 lien` réussit, les permissions de `lien` seront `644`.
- Si la commande `chmod a=r lien` réussit, les permissions de `lien` seront `r--r--r--`.