

EXAMEN PARTIEL 1

/20

Cultures numériques avancées – L2HN001
Université Sorbonne Nouvelle, UFR LLD, Département ILPGA
Licence *Sciences du langage*, mineure « Humanités numériques »
Année universitaire 2023-2024, semestre 2 (printemps)

NOM, prénom, n° d'étudiant-e : _____

Date d'examen : 1 mars 2024

Horaires d'examen : 08h – 09h

Signez la feuille d'émargement et la copie d'examen.

Composez avec un stylo bleu ou noir.

Documents, ordinateurs et téléphones portables non autorisés.

Le sujet comporte 4 pages.

QUESTIONS

Question 1

(1 point)

Parmi les options listées ci-dessous, laquelle désigne un langage de programmation ?

- ☐ Windows
- ☐ Bash
- ☐ *GUI*
- ☐ Notepad

Question 2

(1 point)

La coque logicielle d'un système d'exploitation peut prendre deux formes distinctes : interface _____ et interface _____.

Question 3

(1 point)

Indiquez au moins un avantage de l'utilisation de la ligne de commande et expliquez brièvement son utilité.

Question 4

(1 point)

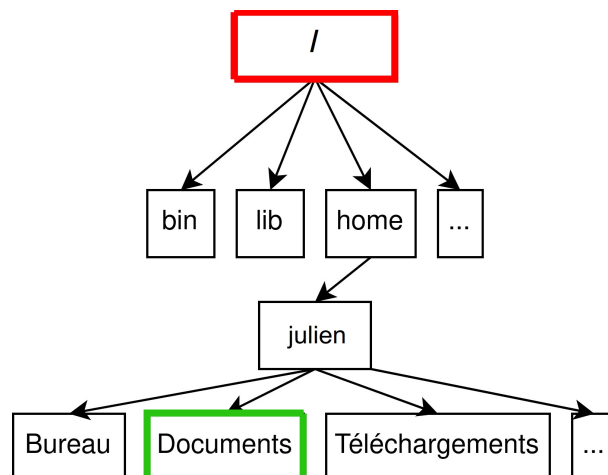
Parmi les phrases listées ci-dessous, choisissez celle(s) qui est/sont correcte(s) :

- ☐ Bash est un interpréteur de commandes.
- ☐ Bash est un système d'exploitation.
- ☐ Bash ne peut pas être utilisé depuis le terminal.
- ☐ Bash est un *shell* Unix.

Question 5

(1 point)

Étant donné la structure des répertoires suivante, où le répertoire de départ est indiqué en rouge et le répertoire de destination en vert, formulez la **requête** qui permet d'accéder au répertoire **Documents** en partant du répertoire-racine **/** (« Ordinateur »).



Réponse : _____

Question 6

(6 points)

Reliez les éléments de gauche avec les phrases de droite qui vont ensemble.

cp
cd
pwd
echo
mv
ls

affiche le répertoire courant.
liste le contenu d'un répertoire.
change le répertoire courant.
affiche un message.
copie un fichier ou un répertoire.
déplace un fichier ou un répertoire.

Question 7

(1 point)

Dans la requête `echo "Coucou"`, l'élément `Coucou` est :

- ☐ une commande
- ☐ une variable
- ☐ une chaîne de caractères
- ☐ une option

Question 8

(1 point)

Il est possible de fournir à un script, en ligne de commande, les précisions nécessaires à son exécution (p. ex. copier *un fichier*). Ces paramètres sont également appelés _____.

Question 9

(1 point)

Expliquez le fonctionnement de la requête `grep "texte" mon_fichier.txt` en détaillant ses composants.

Question 10

(2 points)

Répondez par VRAI (V) ou FAUX (F) aux phrases suivantes :

V F

- (a) L'adresse `../Documents` est un exemple du chemin absolu. ☐ ☐
- (b) L'élément `.txt` dans le nom du fichier `examen.txt` est une extension. ☐ ☐

Question 11

(2 points)

1. L'interface système permettant d'accéder au noyau et d'interagir avec des services fournis par un système d'exploitation s'appelle _____.

2. Remplissez le blanc avec la commande manquante qui permet de créer et d'éditer un fichier en ligne de commande.

_____ `fichier.txt`

Question 12

(2 points)

Écrivez les requêtes en langage Bash à partir des phrases ci-dessous :

1. Affectez la valeur `Michel` à la variable `nom` : _____
2. Redirigez le contenu du fichier `source.txt` vers le fichier `destination.txt` : _____

_____ FIN _____