

# PRATIQUE, INSTALLATION, UTILISATION DES MACHINES :

## Questions sur le Shell Bash

**NOM :**

**PRENOM :**

**Question 1 = Que fait la commande `source start` que l'on utilise au début de chaque TP ?**

Elle permet d'exécuter les commandes contenues dans le script `start` dans le contexte du Shell. Ainsi les commandes peuvent accéder à différentes informations comme les processus qui tournent en arrière plan et les variables locales. \_\_\_\_\_

**Question 2 = A quoi sert en général la commande `set` ?**

La commande `set` permet de changer le comportement des commandes du Shell \_\_\_\_\_

**Question 3 = Comment lancer directement le script `backup.sh` en arrière plan ?**

\$ `./backup &` \_\_\_\_\_

**Question 4 = Que fait la commande `HISTSIZE=200 sh` ?**

Elle démarre un nouveau Shell Bash avec `sh` et lui transmet une variable `HISTSIZE` de valeur 200 qui sera placée dans son environnement. \_\_\_\_\_

**Question 5 = Quelle commande saisir pour ajouter la variable `PS1` à l'environnement ?**

\$ `export PS1` \_\_\_\_\_

**Question 6 = Que contient la variable `PS1` ?**

Une chaîne de caractères qui correspond au prompt affiché dans le Shell Bash \_\_\_\_\_

**Question 7 = Quelle commande utiliser pour connaître la valeur de la variable `PWD` de mon environnement ?**

\$ `echo $PWD` ou `printenv PWD` \_\_\_\_\_

**Question 8 = Comment supprimer la variable `USER` de mon environnement ?**

\$ `unset USER` \_\_\_\_\_

**Question 9 = Quelle commande utiliser pour ajouter le répertoire courant au `PATH` ?**

\$ `PATH=.:$PATH` \_\_\_\_\_

**Question 10 = Qu'est-ce que l'environnement d'un processus ?**

L'environnement est un ensemble de variables transmises par le processus parent.