

Exercice 3

PARTIE A

1

La première commande exécutée par le système d'exploitation lors du démarrage est la commande **init**

2

Les processus actifs sont les processus ayant pour PID 5440 et 5450 (présence de l'indicateur R dans la colonne STAT pour ces 2 processus).

3

La commande ps a été exécutée depuis l'application Bash (car le processus ps a pour PPID 1912 qui correspond au PID de Bash).

Deux autres processus Bash (PID 2014 et PID 2013) et un processus python programme1.py (PID 5437) ont été lancés depuis le processus Bash de PID 1912.

4

Le processus python programme1.py a un PID de 5437 alors que le processus python programme2.py a un PID de 5440. python programme1.py a été exécuté avant python programme2.py.

5

Non, aucune prédiction n'est possible.

PARTIE B

1

Machine	Prochain saut	Distance
A	D	3
B	C	3
C	E	2
D	E	2
E	F	1

2

coût A-D = 10 coût A-B = 1

coût B-C = 1 coût C-D = 10

coût C-E = 1 coût D-E = 10

coût E-F = 1

Machine	Prochain saut	Distance
A	B	4
B	C	3

C	E	2
D	E	11
E	F	1

3

RIP ne tient pas compte du débit alors que OSPF en tient compte. OSPF sera donc le plus performant.
coût A-D = 10