



Exercice 1 : Exploration des Processus

1. Lister tous les processus.
2. Identifier les processus utilisant le plus de CPU.
3. Identifier les processus utilisant le plus de mémoire.

Exercice 2 : Gestion des Jobs

1. Lancer sleep 120 en arrière-plan.
2. Afficher les jobs en cours.
3. Amener le job en arrière-plan au premier plan.
4. Mettre le processus en pause et le reprendre en arrière-plan.

Exercice 3 : Utilisation de nice et renice

1. Lancer sleep 120 avec une priorité nice élevée (exemple 10)
2. Vérifier la priorité du processus.
3. Modifier la priorité du processus (exemple 5).
4. Révérerifier la priorité du processus.

Exercice 4 : Gestion des Signaux de Processus

1. Lancer sleep de longue durée (exemple 300).
2. Trouver le PID du processus.
3. Envoyer des signaux au processus.
4. Suspendre le processus.
5. Reprendre le processus.
6. Terminer le processus proprement.
7. Dans le cas où le processus ne se termine pas, donner la commande pour Forcer l'arrêt du processus.