

## TD COLD #3 - Partie 2

# PROCESSUS

## EXERCICES

Le but des exercices est de vous faire manipuler les commandes gérant les processus sous Linux. Bien sur, vous n'avez le droit qu'à la ligne de commande, interdiction de passer par l'interface graphique.

N'oubliez pas d'utiliser la commande « **man** » pour trouver les bonnes options à utiliser le cas échéant, ainsi que le site « <https://explainshell.com> ».

## Espace de jeu

Pour une fois, pas besoin d'un répertoire commun, nous n'allons travailler qu'avec des processus.

## Processus

- 1 - Listez tous les processus en cours sur votre machine.
- 2 - Affichez les processus les plus gourmand.
- 3 - Dans une autre fenetre de terminal, lancez la commande « **gedit** ». Puis arrêtez-là avec un raccourci clavier.
- 4 - Relancez la commande « **gedit** », et dans la première fenetre, retrouvez son pid et tuez-là « gentilleement ».
- 5 - Relancez la commande « **gedit** », et dans la première fenetre, retrouvez son pid et tuez-là sans aucune échappatoire.
- 6 - Relancez la commande « **gedit** », mettez-là en pause, puis relancez-là en premier plan.
- 7 - Remettez « **gedit** », en pause, puis relancez-là en arrière plan.
- 8 - Listez les commandes en arrière-plan et récupérez le pid de « **gedit** », puis tuez-la.
- 9 - Relancez la commande « **gedit** » directement en arrière-plan.

10 - A partir de l'autre fenetre, retrouvez le pid de « **gedit** » et mettez-là en pause, puis relancez-là. Finalement, tuez-là.

11 - Affichez le contenu du PATH

12 - Retrouvez ou se trouve la commande « **ls** »

13 - Recopiez la commande « **ls** » dans votre home et changez son nom en « **lls** ». Essayez de lancer la commande « **lls** ». Pourquoi faut-il rajouter « **./** » devant ?

14 - Ajoutez votre home folder au PATH. Est-il plus facile de lancer « **lls** » maintenant ? Pourquoi ?

15 - Ouvrez une autre fenetre terminal. Est-il possible de lancer facilement « **lls** » dedans ? Pourquoi ? Quel fichier faudrait-il modifier ?

16 - Affichez le contenu du fichier en question. Ne le modifiez pas, ce n'est pas la peine. Et pensez à supprimer le fichier « **lls** ».