

T.P. 5 : Gestion de la mémoire partagée

1. Ecrire le programme *p1* qui lancera n processus fils (n argument de *p1*) et qui communiquera avec ses fils à l'aide d'un segment de mémoire partagée.
 - Chaque fils devra compter le nombre de signal SIGHUP reçus et mémoriser le dernier signal reçu
 - *p1* devra toutes les x secondes afficher pour chacun de ses processus fils les informations ci-dessus (Pid, nombre de signal SIGHUP et dernier signal reçus)
2. Modifier le programme *simul* du TP3 afin de permettre à un programme *simustat* de donner à tout moment :
 - La liste des processus lancés par *simul*
 - Toujours actifs ou non
 - Le nombre de fois où ils sont morts
 - La date de leur dernière mort