

TRAVAUX PRATIQUE DE SE :

LES PROCESSUS

Exercice 1 :

Ecrire un programme créant un processus fils. Le processus père affichera son pid ainsi que celui de son fils, le processus fils affichera son pid et celui de son père.

Que se passe-t-il lorsque le père se termine avant le fils ?

Faire l'exercice avec et sans le wait.

Exercice 2 :

Ecrire un nouveau programme timeout qui lance un programme passé en paramètres et le tue au bout de n secondes.

Ex : timeout 12 programme

Exercice 3 :

Ecrire un nouveau programme foreach qui lance toutes les n secondes, un programme passé en paramètres.

Ex : foreach 10 ls -l

Exercice 4 :

Ecrire l'exercice 4 du TP sur les signaux en utilisant qu'un seul programme.