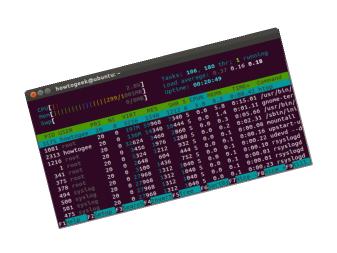
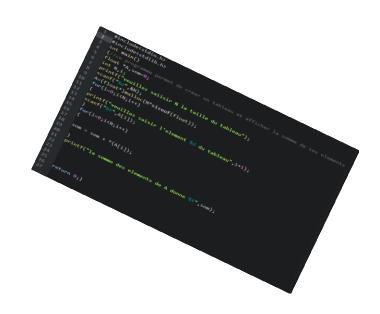
Initiation à la Programmation des Processus sous Linux (le cours)



Amine RAHMANI Université d'Alger 1 – Benyoucef Benkhedda



Objectif du cours:

Apprendre à créer et gérer les Processus Systèmes sous Linux



Contenu du cours:

- ✓ Rappels sur les commandes Linux
 - Quelques commandes
 - Éditeurs de textes

✓ Notion de processus

- Quelques commandes Linux de gestion de processus
- Créer un processus
- Fork et exec
- Communication inter-processus
- Ordonnancement des processus
- Les signaux
- Les Threads
- Gestion de la mémoire

Course material:

- √ Systèmes d'exploitation
 - Linux Ubuntu (de préférence dans une machine virtuelle)



- Langage C (déjà intégré dans le système)
- Langage Python (à installer)





