

## RAPPORT TP2 PARTIE 2 SYSTEME

NOM	TAREB
PRENOM	SELMA
MATRICULE	191931089198
GROUPE/SECTION	ACAD A GROUPE 03

- Dans cette partie 2 du TP2 on a pu exploiter l'appel système stat() et decouvrir son role qui est :
- Donner des informations sur le fichier passé comme :
  - La table des inode
  - Le type du fichier et son mode
  - Les droits d'accès
  - Le nombre des liens physique
  - La taille
  - .....
- Les instruction qui permet d'afficher tout ce qu'on a vu dand le tp :
  - St-ino : nombre des inode
  - St-mode : type du fichier et son mode
  - St-nlink : le nombre des liens physique
  - St-uid : ID d'utilisateur
  - St-gid : ID du groupe
  - St-size : la taille du fichier
  - St-mtime : derniere modification
  - St-atime : dernier acces au fichier

- Specifier les droit d'accès
- USER
  - S\_IRUSR : permission de lire seulement
  - S\_IWUSR : permission de ecrire seulement
  - S\_IXUSR : permission de l'execution seulement
  - S\_IRWXU : permission de l'execution, lecture et ecriture
- GROUPE
  - S\_IRGRP : permission de lire seulement
  - S\_IWGRP : permission de ecrire seulement
  - S\_IXGRP : permission de l'execution seulement
  - S\_IRWXG : permission de l'execution, lecture et ecriture