

Et si on écrivait un OS ?

# Multitaches

- Threads
- Processus
- Processeur mono cœur
- Environnement d'exécution

# On sauvegarde l'environnement sur la pile

push edi

push esi

push ebp

push ebx

push edx

push ecx

push eax

push ds

push es

push fs

push gs

# On décale la pile d'exécution

; changement de pile

```
mov ebp, esp
```

```
mov esp, kernel_stack + 0x4000
```

# Fonctions

- `newThread` => enregistre un thread
- `changement` => lance les threads
- `changement2` => sélectionne le thread suivant