



# Systèmes



## Présentation

---

### Description

Cette UE a pour objectif de de#crire les principaux concepts des syste#mes d'exploitation et notamment d'Unix.

---

### Objectifs

La programmation d'applications en C utilisant les appels syste#mes Unix et les fonctions de la bibliothe#que standard C permettra d'expe#rimer ces concepts :

- \* Entre#es/Sorties
- \* gestion des processus lourds (fork)
- \* Syste#mes de fichiers
- \* communication par signal
- \* communication tubes anonymes et nomme#s
- \* gestion des processus le#gers (thread) et synchronisation