

# Gestion des processus

---

Semestre 3

# Chapitre 1

## Contrôle des processus

### 1.1 Caractéristiques d'un processus

#### 1.1.1 Mode de déroulement d'un processus

Un processus se déroule alternativement dans deux modes :

- Mode utilisateur
- Mode superviseur(ou mode privilégié)

Le passage du mode utilisateur au mode superviseur est provoqué par l'occurrence d'un événement de type suivant

**événement interne synchrone** tel qu'un appel système

**événement externe asynchrone** tel qu'une interruption matérielle

#### 1.1.2 Structure du programme objet