

Système d'exploitation

J. DEVALETTE

1 Principes Généraux

Un système d'exploitation est un programme ou un ensemble de programmes dont le but est de gérer les ressources matérielles et logicielles d'un ordinateur

2 L'arborescence de fichiers

```
/ ..... répertoire racine
├── bin ..... contient les commandes de base
├── etc ..... contient les fichiers de configurations système
├── home ..... contient les répertoires personnels des utilisateurs
│   ├── Alice ..... répertoire personnel d'Alice
│   │   ├── Documents
│   │   │   ├── cours.pdf
│   │   │   └── notes.odt
│   │   └── Photos
│   │       ├── img1.jpg
│   │       └── img2.jpg
│   └── Bob
│       ├── Documents
│       │   └── encspecs.zip
└── tmp ..... contient les fichiers temporaires
```

3 Le Shell

```
alice$ id
```