Objectifs et Contenu

Objectif: Comprendre le fonctionnement interne des ordinateurs

Contenu:

- Circuits combinatoires et circuits séquentiels
- Circuits pour l'arithmétique binaire
- Logique à trois états et notion de bus
- Mémoires
- Instructions de base et microprogrammes
- Interruptions
- Protection et multiprogrammation
- Mémoire cache
- Mémoire virtuelle