

# Première - Spécialité Numérique et Sciences Informatiques

- **E - Architectures matérielles et systèmes d'exploitation**
  - **Module 1 – Les principaux constituants d'une machine et l'architecture de Von Neumann**
  - **Module 2 - Langage de haut niveau, langage Assembleur et langage machine**
  - **Module 3 - Portes logiques et circuits combinatoires**
  - **Module 4 - Communication entre machines dans un réseau**
  - **Module 5 – Système d'exploitation**
  - **Module 6 – Les périphériques d'une machine et l'Interface Homme Machine (IHM)**