



Découvrez notre Chaîne YouTube "[Ingénierie et Projets](#)"

Découvrez notre Chaîne Secondaire "[Information Neuronale et l'Ingénierie du Cerveau](#)"

**Titre:** Architecture Générale d'un Système Microprocesseur ou [Microcontrôleur](#)

**Auteurs:** PA DEGRYSE

**Ecole:** Néant

**Résumé:** CPU veut dire : Central Processor Unit Pour caractériser un système il faut préciser :

- Le type de CPU : 386 , 486, Pentium, 68k, Power PC, Monochip, DSP ...
- Les fréquences d'horloge.
- Les capacités mémoires RAM et ROM.
- Le nombre et la nature des dispositifs d'entrées sorties.
- La taille et le nombre des bus de données (8, 16, 32, 64)
- La taille le nombre des bus d'adresse (16, 24, 32, 64).
- Le type des bus d'extension : ISA, PCI, PCM, VME, PXI, Compac PCI, VXI...
- Les systèmes d'exploitation utilisés : MSDOS, Windows, UNIX, noyaux temps réels.

**Extrait du sommaire:** Voir le document

[Cours Microcontrôleur microprocesseur 66](#)

**Télécharger le fichier PDF:** [Architecture Générale d'un Système Microprocesseur ou Microcontrôleur](#)

[Nous Soutenir](#) 

Le blog contient des publicités, elles permettent de financer l'hébergement et



maintenir le blog en fonctionnement. Vous pouvez utiliser adblock pour une lecture sans publicités.