



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

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

Titre: Les [Microcontrôleurs PIC](#)

Auteurs: P@Eugé

Ecole: Néant

Résumé: début des années 1970, les microprocesseurs constituent le coeur de presque toutes les réalisations électroniques; on en trouve dans tous les domaines, notamment : l'informatique (de la calculatrice à l'ordinateur), l'automobile (ABS, injection, ...), l'automatique (automates programmables, contrôle de processus, ...), l'[électronique domestique](#) (thermomètre, télécommande, carte à puce, ...). Les performances des microprocesseurs sont liées aux possibilités offertes par la technologie, en terme de [capacité](#) (nombre de portes logiques intégrées) et de vitesse, et au choix d'architectures adaptées (ou imposées pour cause de compatibilité ascendante); à l'heure actuelle, on trouve sur le marché des microprocesseurs intégrant des millions de transistors fonctionnant à plus de 300 MHz et disposés dans des boîtiers de plusieurs centaines de broches, ils sont issus de différentes approches architecturales : CISC, RISC, DSP et VLIW.

Extrait du sommaire: Voir le document

[Cours Microcontrôleur microprocesseur 51](#)

Télécharger le fichier PDF: [Les Microcontrôleurs PIC](#)

[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.