



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

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

Titre: Architecture des Systèmes à processeurs

Auteurs: Christophe BLANC

Ecole: [IUT Montluçon](#)

Résumé: Définition d'un ordinateur selon un dictionnaire Hachette : n. m. INFORM Machine capable d'effectuer automatiquement des opérations arithmétiques et logiques (à des fins scientifiques, administratives, comptables, etc.) à partir de programmes définissant la séquence de ces opérations. Définition d'un [microcontrôleur](#) selon un arrêté français du 14 septembre 1990 relatif à la terminologie des composants électroniques 1 : Circuit intégré comprenant essentiellement un microprocesseur, ses mémoires, et des éléments personnalisés selon l'application. Ce [cours](#) propose en partie de répondre à la question « qu'est ce qu'un microcontrôleur ? » en répondant à la question « comment fonctionne un microcontrôleur ? »

Extrait du sommaire:

Préambules

2 Objectifs

3 Histoire de l'informatique

Préhistoire

Les premiers ordinateurs

L'informatique dans un garage

Micro-informatique

[Cours Microcontrôleur microprocesseur 13](#)

Télécharger le fichier PDF: [Architecture des Systèmes à processeurs](#)



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.