



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

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

Titre: Gestion de la mémoire

Auteurs: Mirian Halfeld-Ferrari

Ecole/Université: [Université de Tours](#)

Résumé: La mémoire est une ressource importante qui doit être gérée avec attention. Même si la quantité de mémoire d'un ordinateur a beaucoup augmentée, la taille des programmes s'accroît aussi. La situation idéale serait de donner à chaque programmeur une mémoire infiniment grande, infiniment rapide, non [volatile](#) et, de plus, bon marché. La technologie ne fournit pas de telles mémoires. Hiérarchisation de la mémoire: les ordinateurs ont une petite quantité de mémoire très rapide, chère et volatile (mémoire RAM) et beaucoup de gigabytes de mémoire plus lente, bon marché et non volatile. Le SE a le rôle de coordonner l'utilisation des différentes mémoires.

Extrait du sommaire: Voir le document

[Cours divers en électronique 7](#)

Télécharger le fichier PDF: [Gestion de la mémoire](#)

[Nous Soutenir](#) 