



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

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

Titre: FreeRTOS : application à la réalisation d'un analyseur de réseau numérique sur [STM32](#)

Auteurs: Q. Macé, J.-M Friedt,

Ecole: [Université Franche-Comté](#)

Résumé: FreeRTOS est un environnement exécutif à très faible empreinte mémoire (<10 KB) fournissant un ordonnanceur et les mécanismes associés pour le partage de ressources entre tâches. En utilisant une bibliothèque libre supportant les cœurs ARM Cortex, en particulier la gamme STM32, nous rendons FreeRTOS utilisable sur tout [microcontrôleur](#) muni d'un tel processeur. Nous appréhendons cet environnement de travail, favorable aux développements collaboratifs, dans le contexte de la réalisation d'un instrument de caractérisation de dispositifs radiofréquences.

Extrait du sommaire: Voir le document

[Cours Microcontrôleur microprocesseur 53](#)

Télécharger le fichier PDF: [FreeRTOS : application à la réalisation d'un analyseur de réseau numérique sur STM32](#)

[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.